Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

17 | 2011

27.04.2011

2 312 926 - 2 315 513

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	184
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	355
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	360
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	369
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	397
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	422
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	427
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	443
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	443
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	444
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	453
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	453
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	453
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	184
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	355
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	360
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	369
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	397
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	422
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	427
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	443
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	443
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	444
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	453
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	453
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	453
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	184
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	355
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	360
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	369
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	397
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	422
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	427
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	443
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	443
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	444
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	453
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	453
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	453
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	454
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	454
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	467
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	467
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	467
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	467
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	497
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	508
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	508
I.12(10)	**Erfinder**	514
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	530
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	530
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	530
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	533
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	533
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	533
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	533
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	533
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	454
I.12(1)	**International Patent Classification**	454
I.12(2)	**Procedure language**	467
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	**Language of filing**	467
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	467
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	467
I.12(7)	**Title of the invention**	497
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	508
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	508
I.12(10)	**Inventor**	514
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	530
I.12(13)	**International application number, International publication number**	530
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	530
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	533
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	533
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	533
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	533
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	**Miscellaneous**	533
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	454
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	454
I.12(2)	**Langue de procédure**	467
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Langue de dépôt**	467
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	467
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	467
I.12(7)	**Titre de l'invention**	497
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	508
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	508
I.12(10)	**Inventeur**	514
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	530
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	530
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	530
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	533
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	533
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	533
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	533
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Divers**	533
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	534	**II.**	**Granted patents**	534	**II.**	**Brevets délivrés**	534
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	534	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	534	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	534
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	683	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	683	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	683
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	684	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	684	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	684
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	685	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	685	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	685
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	697	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	697	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	697
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	697	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	697	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	697
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	698	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	698	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	698
II.6(1)	**Einspruch**	1009	**II.6(1)**	**Opposition**	1009	**II.6(1)**	**Opposition**	1009
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1012	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1012	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1012
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1025	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1025	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1025
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1026	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1026	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1026
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1026	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1026	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1026
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**	1026	**II.9(2)**	**Date of resumption in the case referred to in Rule 78**	1026	**II.9(2)**	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**	1026
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1026	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1026	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1026
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1027	**II.11**	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1027	**II.11**	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1027
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1028	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1028	**II.12**	**Modifications et corrections**	1028
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1028	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1028	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1028
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1028	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1028	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1028
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1028	**II.12(8)**	**Proprietor of patent (name/address)**	1028	**II.12(8)**	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1028
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1028	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1028	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1028
II.12(10)	**Erfinder**	1029	**II.12(10)**	**Inventor**	1029	**II.12(10)**	**Inventeur**	1029

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1030	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1030	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1030
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	**Einspruch**	1030	**II.12(18)**	**Opposition**	1030	**II.12(18)**	**Opposition**	1030
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1033	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	1033	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1033
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1033	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1033	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1033
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1072	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	1072	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1072
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1075	**III.3**	**Reprints after corrections**	1075	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	1075

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

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

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

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01B 21/00 → (51) ***A01B 35/16***

A01B 21/02 → (51) ***A01B 35/16***

(51) ***A01B 35/16*** (11) **2 312 926 A1***
A01B 21/00 ***A01B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09785763.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) HU 2009/000062 24.07.2009
(87) WO 2010/013076 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 HU 0800477
(54) • *DREHHACKE, INSBESONDERE KREISELKULTIVATOR, INSBESONDERE ZUR BEARBEITUNG VON BODENFLÄCHEN*
• *ROLLING HOE, PARTICULARLY ROTARY CULTIVATOR, ESPECIALLY FOR SOIL SURFACE CULTIVATION WORKS*
• *HOUE ROTATIVE, NOTAMMENT CULTIVATEUR ROTATIF, SPÉCIALEMENT POUR TRAVAUX DE CULTURE DE LA SURFACE DU SOL*
(71) Horváth, Benedek, Szirom 16, 6000 Kecskemét, HU
(72) Horváth, Benedek, 6000 Kecskemét, HU
(74) Markó, József, European Patent Attorney Móra 1, 1014 Budapest, HU

A01C 23/00 → (51) ***A01G 9/02***

(51) ***A01D 41/14*** (11) **2 312 927 A1***
A01D 57/20
(25) En (26) En
(21) 09742440.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005518 07.05.2009
(87) WO 2009/136267 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 118498
(54) • *MITTENERNTEGUTLEITVORRICHTUNG FÜR FÖRDERBAND-VORSATZ*
• *CENTER CROP DEFLECTOR FOR DRAPER HEADER*
• *DÉFLECTEUR CENTRAL DE MOISSONS POUR TÊTE DE TULOTEUSE*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) SAUERWEIN, Christopher, Newton Kansas 67114, US
CLARK, Stanley, Hesston Kansas 67062, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 57/20 → (51) ***A01D 41/14***

(51) ***A01F 29/16*** ***F16H 61/42*** (11) **2 312 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780288.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058636 07.07.2009
(87) WO 2010/003966 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040357
06.05.2009 DE 102009002849
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN EINZUGSFÖRDERER EINER ERNTEMASCHINE*
• *DRIVE SYSTEM FOR AN INFEED CONVEYOR OF A HARVESTER*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN TRANSPORTEUR D'ALIMENTATION DE MOISSONNEUSE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHRER, Stefan, 66606 St. Wendel, DE
ROSSBACH, Konrad, 89358 Kammeltal, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 9/00 → (51) ***A01G 9/02***

(51) ***A01G 9/02*** ***A01G 9/00*** (11) **2 312 929 A2*** ***A01C 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09803475.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051949 28.07.2009
(87) WO 2010/014600 2010/05 04.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 29.07.2008 US 84311 P
(54) • *PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG*
• *PLANT GROWING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POUR CROISSANCE VÉGÉTALE*
(71) Conley Rose, P.C., P. O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267, US
(72) KERTZ, Malcolm, Glen, El Paso TX 79932, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***A01G 27/00*** (11) **2 312 930 A2***
(25) De (26) De
(21) 09775977.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000995 20.07.2009
(87) WO 2010/009706 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034118
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME, ZUM SPEICHERN UND ZUR SELBSTREGULIERENDEN ABGABE VON FLÜSSIGKEIT AN EIN BEDARFSGEFÄSS*
• *DEVICE FOR HOUSING, STORING AND SELF-REGULATING RELEASE OF LIQUID TO A USER VESSEL*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION AUTORÉGULÉE DE LIQUIDE VERS UN CONTENANT D'UTILISATION DU LIQUIDE*
(71) Naumann, Frank, Dorfstrasse 66, 04626 Vollmershain, DE
(72) Naumann, Frank, 04626 Vollmershain, DE
(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) ***A01G 31/00*** (11) **2 312 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777081.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004996 09.07.2009
(87) WO 2010/003677 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 10.07.2008 EP 08252347
(54) • *VERFAHREN ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN*
• *METHOD OF GROWING PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DE PLANTES*
(71) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, 584 Hovedgaden, DK-2640 Hedehusene, DK
(72) BOUWENS, Paul, Jacques, Louis, Hubert, 5262 DK Vught, NL
HEMPENIUS, Eelke, Gjalt, 6653 BX Deest, NL
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A01H 1/00*** (11) **2 312 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808579.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052472 31.07.2009
(87) WO 2010/021825 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90961 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENGESTEUERTEN VERWALTUNG EINZELNER SAMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA DRIVEN MANAGEMENT OF INDIVIDUAL SEEDS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DIRIGÉE PAR DES DONNÉES DE SEMENCES INDIVIDUELLES*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) COPE, Jason, M., Ankeny, IA 50021, US
HOEKSTRA, John, C., Johnston, IA 50131, US
DIMOND, James, D., Ames, IA 50010, US
BECKER, Steven, M., Johnston, IA 50131, US
BOWEN, David, E., Grimes, IA 50111, US
MEYER, Timothy, P., Des Moines, IA 50311, US
HUNTER, James, L., Littleton, CO 80122, US
STOTT, Barry, L., Winterset, IA 50273, US
STEENHOEK, Loren, Ankeny, IA 50021, US

KELSICK, Jason, J., Alleman, IA 50007, US
SMITH, David, C., Ankeny, IA 50023, US
MONGAN, Joshua L., St. Charles, IA 50240, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 1/02 → (51) ***A01H 5/00***

A01H 1/04 → (51) ***A01H 1/06***

(51) ***A01H 1/06*** ***A01H 1/04*** ***A01H 5/10*** (11) **2 312 933 A1*** ***A01H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09753338.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000666 28.05.2009
(87) WO 2009/143574 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56880
16.03.2009 US 160532
17.03.2009 US 160749
(54) • *PAPAVER SOMNIFERUM MIT HOHER KONZENTRATION VON CODEIN*
• *PAPAVER SOMNIFERUM WITH HIGH CONCENTRATION OF CODEINE*
• *PAPAVER SOMNIFERUM PRÉSENTANT UNE CONCENTRATION ÉLEVÉE EN CODÉINE*
(71) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralee Road, Westbury, TAS 7303, AU
(72) FIST, Anthony J., Norwood Tasmania 7250, AU
MILLER, James A.C., Neerim South Victoria 3831, AU
GREGORY, Davina, South Launceston Tasmania 7249, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A01H 4/00*** ***A01H 5/00*** (11) **2 312 934 A2*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 09797588.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006225 07.07.2009
(87) WO 2010/007495 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 14.07.2008 IN CH16992008
(54) • *UMGEBUNGSANGEPASSTE TRANSGENE PFLANZEN& xA;*
• *STRESS TOLERANT TRANSGENIC PLANTS*
• *RÉSISTANTES À LA SÉCHERESSE PLANTE TRANSGENIQUE*
(71) Avesthagen Limited, Discover Building 9th Floor International Tech Park Whitefield Road, Bangalore 560 066, IN
(72) PATELL, Villoo Morawal, Bangalore 560066, IN
VENKATARAMAIAH, Mahesh, Bangalore 560066, IN
NIMBALKAR, Suhasin, Bangalore 560066, IN
RAMAKRISHNA, Manjula, Bangalore 560066, IN
SADASIVAM, Suresh, Bangalore 560066, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***A01H 5/00*** ***A01H 1/02*** (11) **2 312 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790809.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051706 24.07.2009
(87) WO 2010/011935 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83436 P
06.10.2008 US 103085 P
(54) • *SORGHUM-SACCHARUM-GATTUNGSHYBRIDPFLANZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERGENERIC HYBRID PLANTS BETWEEN SORGHUM AND SACCHARUM AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLANTES HYBRIDES INTERGÉNÉRIQUES RÉSULTANT D'UN CROISEMENT ENTRE SORGHUM ET SACCHARUM ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ROONEY, William, L., College Station TX 77845, US
HODNETT, George, L., College Station TX 77840, US
KUHLMAN, Leslie, C, Lawrence KS 66049, US
STELLY, David, M., College Station TX 77845, US
PRICE, Patricia, K., College Station, TX 77840, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) ***A01H 4/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/04 → (51) ***A01H 1/06***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 1/06***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 5/017*** (11) **2 312 936 A2***
(25) NI (26) En
(21) 09788141.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000149 10.07.2009
(87) WO 2010/008274 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 15.07.2008 NL 1035701
15.07.2008 NL 1035702
(54) • *MILCHTIERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *DAIRY ANIMAL TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR ANIMAUX LAITIERS*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
VIJVERBERG, Helena Geralda Maria, NL-3146 BM Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01J 5/04*** ***A01J 7/02*** (11) **2 312 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780454.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058853 10.07.2009
(87) WO 2010/007007 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 SE 0801706
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERHALT EINER MILCHPROBE UND ZUR DURCHFÜHRUNG VON REINIGUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY OBTAINING A MILK SAMPLE AND PERFORMING CLEANING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR AUTOMATIQUEMENT UN ÉCHANTILLON DE LAIT ET EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT UN NETTOYAGE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) JOHANNESSON, Leif, S-146 30 Tullinge, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) ***A01J 5/08*** (11) **2 312 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780377.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058751 09.07.2009
(87) WO 2010/006986 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.07.2008 SE 0801700
(54) • *MELKSYSTEM, ZITZENBECHER UND ZITZENBECHERAUSKLEIDUNG*
• *A MILKING SYSTEM, A TEAT CUP AND A TEAT CUP LINER*
• *SYSTÈME DE TRAITE, GOBELET TRAYEUR ET MANCHON TRAYEUR*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 7/02 → (51) ***A01J 5/04***

A01K 3/00 → (51) ***E04H 17/10***

(51) ***A01K 9/00*** (11) **2 312 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807262.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053625 12.08.2009
(87) WO 2010/019723 2010/07 18.02.2010
(30) 29.07.2009 US 229624 P
12.08.2008 US 88302 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GELFORMULIERUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL GEL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE GEL ANTIMICROBIEN*
(71) NovaBay Pharmaceuticals, Inc., 5980 Horton Street Suite 550, Emeryville CA 94608, US
(72) WANG, Lu, Pittsburg CA 94565, US
NAJAFI, Azar, Danville CA 94506, US
MEMARZADEH, Bahram, San Diego CA 94070, US

SHARMA, Kuldeepak, Fremont CA 94555, US
HO, Kim, Phuong, Oakland CA 94601, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A01K 15/00*** ***G08B 23/00*** (11) **2 312 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799867.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000943 24.07.2009
(87) WO 2010/009509 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 AU 2008903820
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ORTES EINES TIERES*
• *A CONTROL DEVICE, AND METHOD, FOR CONTROLLING THE LOCATION OF AN ANIMAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MAÎTRISE DE LA LOCALISATION D'UN ANIMAL*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) LEE, Caroline, Invergowrie New South Wales 2350, AU
REED, Matthew, Armidale New South Wales 2350, AU
WARK, Tim, The Gap Queensland 4061, AU
CROSSMAN, Christopher, Moggill Queensland 4070, AU
VALENCIA, Philip, Brendale Queensland 4500, AU
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A01M 23/24*** ***A01M 23/26*** (11) **2 312 941 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09735202.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000206 23.04.2009
(87) WO 2009/131516 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 SE 0800944
(54) • *NAGERFALLE*
• *RODENT TRAP*
• *PIÈGE À RONGEUR*
(71) Burstrom, Bertil Ingvar, Össjö-Boarpsvägen 80, 266 91 Munka-Ljungby, SE
(72) Burstrom, Bertil Ingvar, 266 91 Munka-Ljungby, SE

---

(51) ***A01M 23/24*** (11) **2 312 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767593.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047499 16.06.2009
(87) WO 2009/155284 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139849
(54) • *FALLE FÜR NAGETIERE MIT EINER SCHWENKPLATTFORM*
• *RODENT TRAP HAVING A PIVOTING PLATFORM*
• *PIÈGE À RONGEUR COMPORTANT UNE PLATEFORME PIVOTANTE*
(71) Smg Brands, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) NATHAN. Philip, Litchfield CT 06759, US
PHILLIPS, Matthew, L., Litchfield CT 06759, US
BRIGGS, Lynn, Bristol CT 06010, US
DANNIGER, Thomas, Paul, Ostrander OH 43061, US
FOSTER, Richard, Gene, OH 43065, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

A01M 23/26 → (51) ***A01M 23/24***

---

(51) ***A01N 1/02*** ***G01N 15/14*** ***G01N 33/50*** (11) **2 312 943 A2*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 09776240.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050173 13.07.2009
(87) WO 2010/006615 2010/03 21.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 14.07.2008 DK 200800989
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM BEURTEILEN VON LEBENSFÄHIGEN ZELLEN*
• *METHOD AND KIT FOR ASSESSING VIABLE CELLS*
• *PROCEDE ET KIT POUR LE JUGEMENT DE CELLULE VIABLE*
(71) Chemometec A/S, Gydevang 3, 3450 Allerød, DK
(72) SKINDERSØ, Mette Elena, DK-2830 Virum, DK
SØRENSEN, Helle Frobøse, DK-1650 Copenhagen V, DK
KJÆRULFF, Søren, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

A01N 31/02 → (51) ***A01N 47/44***

A01N 37/38 → (51) ***C07D 277/10***

---

(51) ***A01N 43/04*** (11) **2 312 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798706.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050710 15.07.2009
(87) WO 2010/009243 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 134968
(54) • *DEUTERIERTE BENZYLBENZOLDERIVATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DEUTERATED BENZYLBENZENE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DÉRIVÉS DE BENZYLBENZÈNE DEUTÉRÉS ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Theracos, Inc., 550 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SEED, Brian, Boston MA 02114, US
LV, Binhua, Shanghai 201203, CN
ROBERGE, Jacques, Y., Shanghai 201204, CN
CHEN, Yuanwei, North Haven CT 06473, US
PENG, Kun, Shanghai 201204, CN
DONG, Jiajia, San Diego CA 92122, US
XU, Baihua, Shanghai 201200, CN
DU, Jiyan, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Lili, Shanghai 201204, CN
TANG, Xinxing, Shanghai 201210, CN
XU, Ge, Shanghai 201203, CN
FENG, Yan, Ridgefield, NJ 07657, US
XU, Min, Shanghai 201100, CN
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 312 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807061.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052323 31.07.2009
(87) WO 2010/019392 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 188813 P
(54) • *PURINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *PURINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE PURINE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) RIVKIN, Alexey, Rahway NJ 07065-0907, US
AHEARN, Sean, P., Rahway NJ 07065-0907, US
CHICHETTI, Stephanie, Rahway NJ 07065-0907, US
HAMBLETT, Christopher, L., Rahway NJ 07065-0907, US
GARCIA, Yudith, Rahway NJ 07065-0907, US
MARTINEZ, Michelle, Rahway NJ 07065-0907, US
MUNOZ, Benito, Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/505*** (11) **2 312 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807062.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052324 31.07.2009
(87) WO 2010/019393 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 188832 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D ALZHEIMER*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) RIVKIN, Alexey, A., Rahway NJ 07065-0907, US
AHEARN, Sean, P., Rahway NJ 07065-0907, US
CHICHETTI, Stephanie, M., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 43/16 → (51) ***C07D 309/32***

(51) ***A01N 43/38*** ***A61K 31/405*** (11) **2 312 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801061.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051674 24.07.2009
(87) WO 2010/011914 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83550 P
(54) • *TRPV4-ANTAGONISTEN*
• *TRPV4 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTE DE TRPV4*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BURY, Michael, Jonathan, King of Prussia PA 19406, US
CHEUNG, Mui, King of Prussia PA 19406, US
EIDAM, Hilary, Schenck, King of Prussia PA 19406, US
FOX, Ryan, Michael, King of Prussia PA 19406, US
GOODMAN, Krista, King of Prussia PA 19406, US
MANAS, Eric, Steven, King of Prussia PA 19406, US
(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN9-25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 312 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795231.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050239 10.07.2009
(87) WO 2010/006251 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79604 P
(54) • *5-CHINOLINON- UND IMIDAZOPYRIDIN-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *5-QUINOLINONE AND IMIDAZOPYRIDINE COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DE 5-QUINOLINONE ET D'IMIDAZOPYRIDINE ET LEUR UTILISATION*
(71) Southern Research Institute, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5306, US
(72) MADDRY, Joseph, A., Birmingham, AL 35205-5305, US
KEETON, Adam, Birmingham, AL 35205-5305, US
WHITT, Jason, Birmingham, AL 35205-5305, US
PIAZZA, Gary, Birmingham, AL 35205-5305, US
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/47*** (11) **2 312 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807060.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052321 31.07.2009
(87) WO 2010/019391 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 188680 P
(54) • *POSITIVE ALLOSTERISCHE N-HETEROZYKLISCHE M1-REZEPTORMODULATOREN*
• *N-HETEROCYCLIC M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS*
• *MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1 N-HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) KUDUK, Scott, D., Rahway New Jersey 07065-0907, US
DI MARCO, Christina, Ng, Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/43*** (11) **2 312 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808627.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053779 13.08.2009
(87) WO 2010/021918 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 89908 P
12.08.2009 US 540300
(54) • *VERBINDUNGEN ALS KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*
(71) Advenchen Laboratories, LLC, 887 Patriot Drive, Suite A, Moorpark, CA 93021, US
Chen, Guoqing Paul, 13687 Blue Ridge Way, Moorpark, CA 93021, US
(72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark, CA 93021, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A01N 43/52*** (11) **2 312 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795102.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049901 08.07.2009
(87) WO 2010/006025 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170571
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTIMITOTISCHER UND/ODER ANTITUMORWIRKUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BICYCLIC COMPOUNDS HAVING ANTIMITOTIC AND/OR ANTITUMOR ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIMITOTIQUE ET/OU ANTITUMORALE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Duquesne University of The Holy Spirit, 600 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15282, US
(72) GANGJEE, Aleem, Allison Park PA 15101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 43/76 → (51) ***C07D 277/10***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 277/10***

(51) ***A01N 47/44*** ***A01N 31/02*** ***A61K 31/047*** ***A61K 8/34*** ***A61L 15/20*** ***A61P 31/02*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 312 952 A1*** ***A01P 1/00*** ***A61K 31/155*** ***A61K 8/43*** ***A61L 15/46*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09794732.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050854 02.07.2009
(87) WO 2010/005378 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 SE 0801639
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
(71) Ambria Dermatology AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
(72) FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/20***

A01N 63/02 → (51) ***C12N 1/20***

A01N 63/04 → (51) ***C12N 1/14***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 47/44***

A21B 1/26 → (51) ***A21B 3/04***

(51) ***A21B 3/04*** ***A21B 1/26*** (11) **2 312 953 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781061.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059590 24.07.2009
(87) WO 2010/012663 2010/05 04.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035394
(54) • *SCHWADENAPPARAT, INSBESONDERE FÜR STIKKENOFEN*
• *STEAM SYSTEM, IN PARTICULAR FOR RACK OVENS*
• *APPAREIL À BUÉES, EN PARTICULIER POUR FOURS À CHARIOT*
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) KOOS, Michael, 97450 Arnstein, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

A23C 3/07 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***A23D 9/02*** ***C11B 1/02*** ***A23L 1/29*** (11) **2 312 954 A1*** ***C11B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09806404.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059403 22.07.2009
(87) WO 2010/018049 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162137

(54) • *ÖL MIT EINER ODER MEHREREN AUS BIOMASSE GEWONNENEN LANGKETTIGEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN FORM VON PHOSPHOLIPIDEN*
• *OIL CONTAINING ONE OR MORE LONG-CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS PHOSPHOLIPIDS DERIVED FROM BIOMASS*
• *HUILE CONTENANT UN OU PLUSIEURS PHOSPHOLIPIDES D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS À CHAÎNE LONGUE DÉRIVÉS DE BIOMASSE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BEZELGUES, Jean-Baptiste, CH-1522 Lucens, CH
WANG, Junkuan, CH-1027 Lonay, CH
BERTHOLET, Raymond, CH-1807 Blonay, CH
DUCRET, Pierre, CH-1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 3/00 → (51) ***A47J 31/40***

A23F 5/26 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/175*** (11) **2 312 955 A1*** ***A23K 1/18***
(25) De (26) De
(21) 09775549.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000256 26.06.2009
(87) WO 2010/017568 2010/07 18.02.2010
(30) 21.07.2008 AT 3962008 U
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FUTTERSILAGE FÜR WIEDERKÄUER SOWIE FUTTERSILAGEZUSATZ*
• *METHOD FOR TREATING FOOD SILAGE FOR RUMINANTS AND FOOD SILAGE ADDITIVE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FOURRAGE ENSILÉ DESTINÉ À DES RUMINANTS ET ADDITIF POUR FOURRAGE ENSILÉ*
(71) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(72) BINDER, Eva Maria, A-3430 Tulln, AT
PASTEINER, Siegried, A-3100 St. Pölten, AT
ARAGON, Yunior Acosta, A-3100 St. Pölten, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

(51) ***A23K 1/16*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/302*** ***A23P 1/12*** (11) **2 312 956 A1*** ***A23L 1/30*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08772199.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068649 27.06.2008
(87) WO 2009/157950 2009/53 30.12.2009
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT VERTIEFUNGEN*
• *DIMPLED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ALVÉOLÉ*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) SLUSARCZYK, Peter, Sebastian, McLean, Virginia 22101, US
ZIENER, Tracey, Dianne, McLEan, Virginia 22101, US
WANG, Yijun, McLean, Virginia 22101, US
SHIELDS, Francis, S., McLean, Virginia 22101, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23P 1/00*** (11) **2 312 957 A1*** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 09794710.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000320 23.06.2009
(87) WO 2010/005355 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 SE 0801641
(54) • *KOCHHILFEVORRICHTUNG*
• *COOKING SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CUISSON*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) BRODOWSKI, Adam, Hampstead MD 21074, US
(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/29 → (51) ***A23D 9/02***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/10***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/302 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 2/44*** (11) **2 312 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790838.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051803 27.07.2009
(87) WO 2010/017050 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 86850 P
(54) • *VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT EINES GETRÄNKS DURCH KOMPLEXE AUS GELÖSTEM STOFF UND LIGAND*
• *EXTENSION OF BEVERAGE SHELF-STABILITY BY SOLUTE-LIGAND COMPLEXES*
• *PROLONGEMENT DE LA DURÉE DE CONSERVATION DE BOISSON PAR DES COMPLEXES LIGAND-SOLUTÉ*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) SMITH, Richard, T., Ridgefield CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 2/50 → (51) ***B01J 19/12***

A23L 3/26 → (51) ***B01J 19/12***

A23P 1/00 → (51) ***A23L 1/00***

A23P 1/08 → (51) ***A23K 1/16***

A23P 1/12 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A24D 3/10*** ***C09C 1/36*** ***C08K 9/02*** (11) **2 312 959 A1*** ***C08L 1/12*** ***C08K 3/22***
(25) De (26) De
(21) 09806395.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005888 13.08.2009
(87) WO 2010/017989 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08014544
(54) • *PHOTOABBAUBARER KUNSTSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *PHOTODEGRADABLE PLASTIC AND ITS USE*
• *MATIÈRE PLASTIQUE PHOTODÉGRADABLE ET SON UTILISATION*
(71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
(72) HÖLTER, Dirk, 79312 Emmendingen, DE
KOPPE, Wolfgang, 79280 Au, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 312 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 09744308.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036196 05.03.2009
(87) WO 2009/142797 2009/48 26.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 19.05.2008 US 54252
(54) • *SICHTVERBESSERUNGSSYSTEM*
• *VISION AUGMENTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D AUGMENTATION DE VISION*
(71) Bae Systems Aerospace And Defense Group, INC., 7822 South 46th Street, Phoenix, AZ 85044, US
(72) DEMPSEY, Christopher, Martin, Tempe AZ 85282, US
HARRIS, Christian, J., Phoenix AZ 85048, US
STALZER, Christopher, Michael, Scottsdale AZ 85260, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

A42B 3/04 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***A42B 3/32*** (11) **2 312 961 A2***
(25) It (26) En
(21) 09786844.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053455 07.08.2009
(87) WO 2010/016032 2010/06 11.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 08.08.2008 IT RM20080450
(54) • *VERBESSERTER HELM*
• *IMPROVED HELMET*
• *CASQUE AMÉLIORÉ*
(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) PIERINI, Marco, I-50139 Firenze, IT
BALDANZINI, Niccolò, I-50139 Firenze, IT
SCIPPA, Antonio, I-50139 Firenze, IT
LORENZI, Francesco, I-50139 Firenze, IT

PARISSENTI, Roberto, I-35010 Campodoro (Padova), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

---

(51) ***A43B 3/26*** (11) **2 312 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 09802243.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050761 15.07.2009
(87) WO 2010/014409 2010/05 04.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 31.07.2008 US 183725
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT ENTFERNBAREM ABSATZTEIL*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A REMOVABLE HEEL MEMBER*
• *ARTICLE CHAUSSANT À ÉLÉMENT DE TALON AMOVIBLE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BAKER, Brian, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
CRUMBLEHOLME, Neil, Beaverton, OR 97005-6453, US
HENTZ III, Vernon, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
WILKEN, Doug, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A43B 13/38*** (11) **2 312 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 08841995.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005923 09.10.2008
(87) WO 2009/054626 2009/18 30.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 12.08.2008 KR 20080078724
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHEN UND ZWISCHENSOHLEN MIT EINER 2-STADIEN-EINLAGENSTRUKTUR*
• *A SHOE AND MIDSOLE MANUFACTURING METHOD HAVING 2-STATE INSERT STRUCTURE*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE ET D'UNE SEMELLE INTERMÉDIAIRE UTILISANT UNE STRUCTURE D'INSERTS À DEUX ÉTATS*
(71) Jang, Myung Kye, 103-1402 Shinik Apt Deokpo 2-dong, Sasang-gu Busan 617-042, KR
(72) Jang, Myung Kye, Sasang-gu Busan 617-042, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A43C 15/16 → (51) ***F16B 21/07***

A45C 3/02 → (51) ***A45C 7/00***

---

(51) ***A45C 5/14*** (11) **2 312 964 A2***
A45C 9/00 ***A45C 13/28***
A45C 15/00
(25) NI (26) En
(21) 09788219.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050415 09.07.2009
(87) WO 2010/005308 2010/02 14.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 11.07.2008 NL 1035689
(54) • *GEPÄCKVORRICHTUNG*
• *LUGGAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BAGAGE*
(71) Travelteq B.V., Minervalaan 78-3, 1077 PJ Amsterdam, NL
(72) VAN DEN BIGGELAAR, Maarten, NL-1077 PJ Amsterdam, NL
VAN DIGGELEN, Marinus, NL-1058 JG Amsterdam, NL
SOETERS, Philippe, NL-2584 SW Den Haag, NL
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A45C 7/00*** ***A45C 13/02*** ***A45C 11/00*** (11) **2 312 965 A2*** ***G06F 1/16*** ***A45C 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737013.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/001005 13.08.2009
(87) WO 2010/020716 2010/08 25.02.2010
(88) 12.08.2010
(30) 19.08.2008 FR 0855619
14.11.2008 US 114724 P
12.08.2009 FR 0955636
(54) • *STRUKTUR ZUM TRANSPORT UND GEBRAUCH VON TRAGBAREN GERÄTEN MIT INSBESONDERE ELEMENTEN, DIE UNTER VERWENDUNG VON DRAHTVERBINDUNGEN MITEINANDER VERBUNDEN WERDEN KÖNNEN, WIE TRAGBARE MULTIMEDIENGERÄTE*
• *STRUCTURE FOR TRANSPORTING AND USING PORTABLE EQUIPMENT COMPRISING IN PARTICULAR ELEMENTS THAT CAN BE INTERCONNECTED USING WIRED CONNECTIONS, SUCH AS PORTABLE MULTIMEDIA EQUIPMENT*
• *STRUCTURE POUR LE TRANSPORT ET L'UTILISATION D'UN EQUIPEMENT PORTABLE COMPRENANT NOTAMMENT DES ELEMENTS INTERCONNECTABLES PAR DES LIAISONS FILAIRES, TEL QU'UN EQUIPEMENT MULTIMEDIA PORTABLE*
(71) Klein, Thierry, 2 Rue de la Fraternité, 59830 Bachy, FR
(72) Klein, Thierry, 59830 Bachy, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

A45C 7/00 → (51) ***B65D 21/02***

A45C 9/00 → (51) ***A45C 5/14***

A45C 11/00 → (51) ***A45C 7/00***

---

(51) ***A45C 11/32*** ***E05B 19/04*** (11) **2 312 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794053.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006161 06.07.2009
(87) WO 2010/004399 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 IT TO20080536
(54) • *SCHLÜSSELBRETT MIT AUTOMATISCHER SCHLÜSSELEXTRAKTION*
• *KEY-HOLDER WITH AUTOMATIC KEY EXTRACTION*
• *PORTE-CLÉS AVEC EXTRACTION AUTOMATIQUE DE CLÉ*
(71) Cardanobile, Alcibiade, Via C. Tanzi No.26/A, 70121 Bari (BA), IT
Cardanobile, Michele, Via C. Colombo N°13, 10092 Beinasco (TO), IT
Leccacorvi, Fabio, Via Don B. Grazioli N°13, 10137 Torino, IT
(72) Cardanobile, Alcibiade, 70121 Bari (BA), IT
Cardanobile, Michele, 10092 Beinasco (TO), IT
Leccacorvi, Fabio, 10137 Torino, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

A45C 13/02 → (51) ***A45C 7/00***

A45C 13/28 → (51) ***A45C 5/14***

A45C 15/00 → (51) ***A45C 5/14***

---

(51) ***A45D 2/00*** ***A45D 20/48*** (11) **2 312 967 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736254.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051452 21.07.2009
(87) WO 2010/010286 2010/04 28.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854929
(54) • *HAARGLÄTTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM EINGEBAUTEN HEIZMITTEL*
• *HAIR STRAIGHTENING DEVICE HAVING A BUILT-IN HEATING MEANS*
• *DISPOSITIF DE LISSAGE DES CHEVEUX INTEGRANT DES MOYENS DE CHAUFFAGE*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux En Dombes, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***A45D 19/00*** (11) **2 312 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781524.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060163 05.08.2009
(87) WO 2010/018114 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 15.08.2008 EP 08162468
(54) • *SCHALE*
• *BOWL*
• *BOL*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) MUHL, Till, Nikolas, 20251 Hamburg, DE
WISSMANN, Guenter, 22869 Schenefeld, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

A45D 20/48 → (51) ***A45D 2/00***

(51) ***A45D 40/18*** (11) **2 312 969 A2***
A61K 8/02 ***A61Q 1/06***
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740365.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051477 22.07.2009
(87) WO 2010/010304 2010/04 28.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855085
12.09.2008 US 96393 P
(54) • *KOSMETISCHES WÄRMEBEHANDLUNGS-VERFAHREN*
• *COSMETIC HEAT TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE CHAUFFANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maison-Alfort, FR
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
TOUMI, Béatrice, F-91370 Verrières le Buisson, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 40/18*** (11) **2 312 970 A2***
A61K 8/02 ***A61Q 1/06***
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740366.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051478 22.07.2009
(87) WO 2010/010305 2010/04 28.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855085
12.09.2008 US 96393 P
(54) • *KOSMETISCHES WÄRMEBEHANDLUNGS-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES STRUKTURIERUNGSMITTELS*
• *COSMETIC HEAT TREATMENT METHOD USING STRUCTURING AGENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE CHAUFFANT METTANT EN OEUVRE UN AGENT STRUCTURANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ILEKTI, Philippe, F-94700 Maison-Alfort, FR
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A45D 40/24*** (11) **2 312 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772774.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001577 23.06.2009
(87) WO 2010/001094 2010/01 07.01.2010
(88) 23.09.2010
(30) 01.07.2008 GB 0812033
(54) • *GESICHTSBEMALVORRICHTUNG*
• *A FACE PAINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PEINTURE SUR VISAGE*
(71) Bussey, Victor, Way House Wayborough Hill, Minster, Kent CT12 4HR, GB
(72) Bussey, Victor, Minster, Kent CT12 4HR, GB
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45D 44/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A45D 44/02 → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***A45F 4/02*** (11) **2 312 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796278.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070435 18.07.2008
(87) WO 2010/008393 2010/03 21.01.2010
(54) • *ERGONOMISCHER RUCKSACK*
• *ERGONOMIC BACKPACK*
• *SAC À DOS ERGONOMIQUE*
(71) Safeback Packs, Llc., 8040 NW 155 Street Suite 206, Miami, FL 33016, US
(72) EXPOSITO, Amaro, M., Miami FL 33144, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A45F 5/10 → (51) ***B65D 63/18***

(51) ***A47B 31/00*** (11) **2 312 973 A2***
B62B 3/00 ***B64D 11/00***
(25) Nl (26) En
(21) 09725904.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000071 27.03.2009
(87) WO 2009/120067 2009/40 01.10.2009
(88) 29.07.2010
(30) 28.03.2008 NL 1035220
(54) • *WAGEN*
• *TROLLEY*
• *CHARIOT*
(71) Aerocat B.V., Herastraat 53, 5047 TX Tilburg, NL
(72) KNOPPERS, German, Enrique, NL-2641 NZ Oude Leede, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, NL-5037 AC Tilburg, NL

A47B 77/08 → (51) ***F24C 15/02***

A47C 7/36 → (51) ***B60N 2/02***

A47G 19/14 → (51) ***A47J 31/18***

A47G 25/14 → (51) ***A47G 25/48***

(51) ***A47G 25/48*** (11) **2 312 974 A2***
A47G 25/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784244.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000817 02.07.2009
(87) WO 2010/004129 2010/02 14.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 09.07.2008 FR 0854660
22.12.2008 US 139939 P
(54) • *KLEMMENARTIGER KLEIDERBÜGEL*
• *CLAMP-TYPE CLOTHES HANGER*
• *CINTRE A VETEMENT PAR PINCEMENT*
(71) Idey, 1 Avenue Ansaldi, 06200 Nice, FR
(72) VERNEAU, Olivier, F-06200 Nice, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***A47G 29/124*** (11) **2 312 975 A1***
A47G 29/126
(25) En (26) En
(21) 09784628.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001576 23.06.2009
(87) WO 2010/007346 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 GB 0812965
18.02.2009 GB 0902688
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTELVORRICHTUNG FÜR EINEN BRIEFKASTEN*
• *LETTERBOX ASSEMBLY LOCKING MEANS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE BOÎTE AUX LETTRES*
(71) The Letterbox Guvnor Limited, Carlyle House 107-109 Wellington Road South Stockport, Cheshire SK1 3TL, GB
(72) EVANGELOU, Marios, Stockport Cheshire SK2 6AF, GB
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A47G 29/126 → (51) ***A47G 29/124***

(51) ***A47H 23/08*** (11) **2 312 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794078.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052324 02.06.2009
(87) WO 2010/004451 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 16.06.2008 US 214036
(54) • *VORÜBERGEHENDER TRENNVORHANG*
• *TEMPORARY PARTITION CURTAIN*
• *RIDEAU DE SÉPARATION TEMPORAIRE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) TRAMONTINA, Paul, F., Harleysville Pennsylvania 19438, US
KRUEGER, Jeffrey, J., Roswell Georgia 30076, US
MARTIN, Jackie, B., Buford Georgia 30518, US
MAYFIELD, Frances, Marietta Georgia 30062, US
MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming Georgia 30041, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A47J 31/00 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 31/18*** (11) **2 312 977 A1***
A47G 19/14 ***A47J 31/44***
(25) En (26) En
(21) 09781928.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060643 18.08.2009
(87) WO 2010/020620 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 TR 200806163
(54) • *KAFFEEKANNE*

- *A COFFEEPOT*
- *CAFETIÈRE*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) UTAS, Ilker, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 312 978 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752395.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) IB 2010/053256 16.07.2010
(87) WO 2011/010262 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 PCT/IB2009/053205
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINER KAPSEL EXTRAHIERTEN GETRÄNKS*
- *DEVICE FOR PREPARING A DRINK EXTRACTED FROM A CAPSULE*
- *DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON EXTRAITE A PARTIR D'UNE CAPSULE*

(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

---

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/00*** ***A23F 3/00*** (11) **2 312 979 A2*** ***A23F 5/26***
(25) En (26) En
(21) 09801089.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051723 24.07.2009
(87) WO 2010/011948 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 25.07.2008 US 180177
(54)
- *BRAUEN VON GETRÄNKEN*
- *BREWING BEVERAGES*
- *INFUSION DE BOISSONS*

(71) Duvall, Gideon, 6850 Grande Drive North, Boca Raton, FL 33433, US
(72) Duvall, Gideon, Boca Raton, FL 33433, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/18***

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 312 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781258.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059833 30.07.2009
(87) WO 2010/015557 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036688
(54)
- *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT*
- *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHNEIDERBAUER, Gottfried, 84553 Halsbach, DE
STIEF, Peter, 83329 Waging am See, DE

A47K 3/00 → (51) ***F28D 7/04***

---

(51) ***A47K 3/10*** (11) **2 312 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762844.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003255 28.05.2009
(87) WO 2009/151548 2009/51 17.12.2009
(30) 28.05.2008 US 130053 P
(54)
- *WELLENBAD MIT BEWEGLICHER RIFF-WELLENERZEUGUNGSVERLÄNGERUNG UND GEGENSTRÖMUNG*
- *WAVE POOL WITH MOVING REEF WAVE GENERATOR EXTENSION AND COUNTER CURRENT*
- *PISCINE À VAGUES AVEC GÉNÉRATEUR DE VAGUES À RÉCIF MOBILE*

(71) LOCHTEFELD, Thomas J., 210 Westbourne, La Jolla, CA 92037, US
Sauerbier, Charles E., 602 Cornwall Ave., Arroyo Grande, CA 93420, US
(72) LOCHTEFELD, Thomas J., La Jolla, CA 92037, US
Sauerbier, Charles E., Arroyo Grande, CA 93420, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 312 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 09712427.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050616 21.01.2009
(87) WO 2009/103583 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008002773
(54)
- *SAUGPUMPE FÜR EINE SPENDEREINHEIT UND SPENDEREINHEIT*
- *SUCTION PUMP FOR A DISPENSER UNIT AND DISPENSER UNIT*
- *POMPE D ASPIRATION POUR UNE UNITÉ DISTRIBUTRICE, ET UNITÉ DISTRIBUTRICE*

(71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) ALLEF, Petra, 47807 Krefeld, DE
NAUELS, Bernd, 47906 Kempen, DE
PIELEN, Markus, 41366 Schwalmtal, DE
VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

---

(51) ***A47K 10/24*** ***A47K 10/42*** ***A47K 10/34*** (11) **2 312 983 A1*** ***B65H 39/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784383.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050874 13.05.2009
(87) WO 2010/007260 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0854167
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON AUS MINDESTENS ZWEI VERPACKTEN STAPELN STAMMENDEN WISCHMATERIALSTREIFEN*
- *DEVICE FOR CONNECTING STRIPS OF WIPING MATERIAL ORIGINATING FROM AT LEAST TWO PACKAGED STACKS*
- *DISPOSITIF DE LIAISON DE BANDES DE MATERIAUX D'ESSUYAGE EN PROVENANCE D'AU MOINS DEUX PILES CONDITIONNEES*

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***A47K 10/24*** ***A47K 10/34*** ***B65H 39/16*** (11) **2 312 984 A1*** ***A47K 10/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797565.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050875 13.05.2009
(87) WO 2010/007261 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0854164
(54)
- *SPENDER FÜR VORGESCHNITTENE WISCHMATERIALIEN MIT BELADUNG EINES MATERIALSTAPELS*
- *DISPENSING APPARATUS FOR PRE-CUT WIPING MATERIALS WITH LOADING OF PACK OF MATERIAL*
- *APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE PREDECOUPE AVEC CHARGEMENT DE BLOC DE MATERIAU*

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

A47K 10/24 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***A47K 10/32*** ***B65D 83/08*** (11) **2 312 985 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784382.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050873 13.05.2009
(87) WO 2010/007259 2010/03 21.01.2010
(30) 24.06.2008 FR 0854165
(54)
- *KÄSTCHEN ZUR AUSGABE VON VORGESCHNITTENEN WISCHMATERIALIEN*
- *BOX FOR DISPENSING PRE-CUT WIPING MATERIALS*
- *BOITE DISTRIBUTRICE DE MATERIAUX D'ESSUYAGE PREDECOUPES*

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

A47K 10/34 → (51) ***A47K 10/24***

A47K 10/42 → (51) ***A47K 10/24***

---

(51) ***A47L 13/20*** (11) **2 312 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774032.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047464 16.06.2009
(87) WO 2010/002580 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76951
(54) • *FUSSBODENREINIGUNGSWERKZEUG MIT EINEM DARUM HERUMGEHENDEN FANGTUCH*
• *A FLOOR CLEANING TOOL WITH A SURROUNDING CAPTURE SHEET*
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE SOL AVEC FEUILLE DE CAPTURE ENVIRONNANTE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VASILAKES, Lloyd, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAUBLE, Gretchen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TUMAN, Scott, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** (11) **2 312 987 A1*** ***D06F 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09780592.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059018 15.07.2009
(87) WO 2010/010012 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008040653
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜL- ODER WASCHMASCHINE*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR DISHWASHER OR WASHING MACHINE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE OU LAVE-LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
MUTSCHLER, Christian, 89429 Bachhagel, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***A47L 15/48*** ***A47L 15/42*** (11) **2 312 988 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781149.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059695 28.07.2009
(87) WO 2010/012700 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008040789
27.08.2008 DE 102008039892
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER MACHINE COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 312 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781164.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059714 28.07.2009
(87) WO 2010/012713 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008040789
20.08.2008 DE 102008038503
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG, DEREN SORPTIONSMATERIAL GEWICHTSMÄSSIG AN DIE BENETZUNGSMENGE IM SPÜLRAUM ANGEPASST IST*
• *DISHWASHER MACHINE COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE PROVIDED WITH A SORPTION MATERIAL ADAPTED IN TERMS OF WEIGHT TO THE WETTING QUANTITY IN THE WASHING COMPARTMENT*
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION DONT LA MATIÈRE DE SORPTION A UNE MASSE ADAPTÉ À LA QUANTITÉ DE MOUILLAGE DANS LE RÉSERVOIR DE LAVAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 312 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780965.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059474 23.07.2009
(87) WO 2010/010142 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008040746
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LEINMÜLLER, Elena, 81549 München, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 1/05*** ***A61B 5/00*** (11) **2 312 991 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740463.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051589 13.08.2009
(87) WO 2010/018350 2010/07 18.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 14.08.2008 FR 0855586
01.12.2008 US 118681 P
(54) • *ABGESCHLOSSENE NACHWEISKAPSEL ZUM EINFÜHREN IN EINEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
• *SELF-CONTAINED DETECTION CAPSULE FOR INSERTION IN A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *CAPSULE AUTONOME DE DETECTION DESTINEE A ETRE INTRODUITE DANS UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
(71) Quidd, 50 rue Ettore Bugatti, 76800 St Etienne du Rouvray, FR
(72) MASSONNEAU, Marc, F-27570 Tillieres Sur Avre, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 312 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798842.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051080 17.07.2009
(87) WO 2010/009452 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81732 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NERVENSIGNALERFASSUNG FÜR DIE ANSTEUERUNG VON NEUROPROTHESEN ODER ZUR STEUERUNG VON KÖRPERFUNKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NEURAL-SIGNAL CAPTURE TO DRIVE NEUROPROSTHESES OR CONTROL BODILY FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CAPTURE DE SIGNAL NEURAL POUR ENTRAÎNER DES PROTHÈSES NEURALES OU COMMANDER UNE FONCTION CORPORELLE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) WELLS, Jonathon, Bothell, WA 98021, US
BENDETT, Mark, Bothell, WA 98021, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 1/07 → (51) ***A61B 18/00***

---

(51) ***A61B 1/32*** (11) **2 312 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800907.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051317 21.07.2009
(87) WO 2010/011695 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82449 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BILDUNG VON GEWEBETRAKTEN*
• *DEVICES, METHODS, AND KITS FOR FORMING TRACTS IN TISSUE*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET KITS PERMETTANT DE FORMER DES TRACTUS DANS UN TISSU*
(71) Arstasis, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) DREWS, Michael, Palo Alto CA 94306, US
MODESITT, D., Bruce, San Carlos CA 94070, US
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 3/14*** (11) **2 312 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798839.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051073 17.07.2009
(87) WO 2010/009447 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 23.05.2009 US 180837 P
29.06.2009 US 221552 P
18.07.2008 US 82171 P
10.04.2009 US 168340 P
18.07.2008 US 82175 P
30.06.2009 US 222080 P

(54) • *AUF OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAFIE BASIERENDE AUGENTESTVERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY - BASED OPHTHALMIC TESTING METHODS, DEVICES AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS D EXAMEN OPHTALMIQUE À BASE DE TOMOGRAPHIE DE COHÉRENCE OPTIQUE, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES*
(71) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, 3000, Los Angeles, CA 90033, US
(72) WALSH, Alexander C., Los Angeles, CA 90025, US
UPDIKE, Paul, G., Santa Barbara, CA 93105, US
SADDA Srinivas, R., Pasadena, CA 91103, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/1455*** (11) **2 312 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743510.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042902 05.05.2009
(87) WO 2009/137524 2009/46 12.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 05.05.2008 US 50476 P
(54) • *PULSOXIMETRIESYSTEM MIT ELEKTRISCHEM ENTKOPPLUNGSKREISLAUF*
• *PULSE OXIMETRY SYSTEM WITH ELECTRICAL DECOUPLING CIRCUITRY*
• *SYSTÈME D'OXYMÉTRIE PULSÉE AVEC UNE CIRCUITERIE DE DÉCOUPLAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) TELFORT, Valery, G., Montreal, Quebec H1H 4V1, CA
AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
MARTEK, Paul, Pierrefonds, Quebec H9K 1K7, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0482***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/07***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/31***

---

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 312 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798684.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050621 15.07.2009
(87) WO 2010/009185 2010/03 21.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 18.07.2008 US 175657
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHE SCHNITTSTELLE FÜR EIN BLUTDRUCKSYSTEM*
• *ELECTRO PNEUMATIC INTERFACE FOR BLOOD PRESSURE SYSTEM*
• *INTERFACE ÉLECTROPNEUMATIQUE POUR SYSTÈME DE TENSION ARTÉRIELLE*
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) KINSLEY, Matthew, J., Liverpool NY 13090, US
LANE, John, A., Weedsport NY 13166, US
MARTIN, Scott, A., Warners NY 13164, US
WHITAKER, Tyson, B., Arden NC 28704, US
GRANT, Thomas, J., Skaneateles NY 13152, US
BUCHANAN, Joseph, D., Waynesville NC 28786, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 312 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798669.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050571 14.07.2009
(87) WO 2010/009150 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80386 P
10.10.2008 US 249773
10.10.2008 US 249790
10.10.2008 US 249807
10.10.2008 US 104654 P
24.09.2008 US 99671 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PERKUTANEN ENERGIEFREISETZUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR PERCUTANEOUS ENERGY DELIVERY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA TRANSMISSION D'UNE ÉNERGIE PERCUTANÉE*
(71) Primaeva Medical, Inc., 4160 Hacienda Drive, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) MEHTA, Bankim, H., San Ramon CA 94582, US
ASHLEY, John, E., Danville CA 94526, US
MCGILL, Scott, A., San Ramon CA 94582, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 312 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790578.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050979 17.07.2009
(87) WO 2010/009385 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81843
(54) • *SIGNALERKENNUNGSSYSTEM MIT HOHER IMPEDANZ UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN ELEKTROKARDIOGRAMMERKENNUNGSSYSTEMEN*
• *HIGH IMPEDANCE SIGNAL DETECTION SYSTEMS AND METHODS FOR USE IN ELECTROCARDIOGRAM DETECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DÉTECTION DE SIGNAL HAUTE IMPÉDANCE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE DÉTECTION D'ÉLECTROCARDIOGRAMME*
(71) Flexcon Company, Inc., 1 FLEXcon Industrial Park, Spencer, MA 01562, US
(72) GREENE, Andrew, Leicester, MA 01524, US
GORKHALI, Suraj, Spencer, MA 01562, US
BURNHAM, Kenneth, Warren, MA 01583, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 5/0482*** ***A61B 5/0484*** (11) **2 312 999 A2*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09798324.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004159 17.07.2009
(87) WO 2010/008592 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 17.07.2008 US 81536 P
(54) • *DIAGNOSEGERÄT FÜR NERVENERKRANKUNGEN*
• *NEUROPATHY DIAGNOSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE NEUROPATHIES*
(71) Electronic Products Accessories And Chemicals LLC, 10 Tanglewood Road, Plainville, MA 02762, US
(72) BROWN, Michael, Nashua NH 03063, US
GOLOSARSKY, Boris, Nashua NH 03062, US
MCCARTHY, John, Newbury NH 03255, US
BERNHARD, James, Plainville MA 02762, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/0482***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 313 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803612.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052304 30.07.2009
(87) WO 2010/014847 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 137584 P
30.07.2008 US 137520 P
(54) • *INTRAOPERATIVE FLUORESZENZ-SPEKTROSKOPIE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INTRA-OPERATIVE FLUORESCENCE SPECTROSCOPY AND APPLICATIONS OF SAME*
• *SPECTROSCOPIE DE FLUORESCENCE PEROPÉRATOIRE ET SES APPLICATIONS*
(71) Vanderbilt University, 1207 17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
(72) MAHADEVAN-JANSEN, Anita, Nashville TN 37235, US
WHITE, Lisa, Nashville TN 37212, US
PHAY, John, Nashville TN 37212, US
PARAS, Constatine, A., Nashville TN 37212, US
KANTER, Elizabeth, Dallas TX 75204, US
KELLER, Matthew, D., Nashville TN 37235, US
GASPARINO, Nicole, Nashville TN 37212, US
WHISENANT, Jennifer, Gray, Nashville TN 37211, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 313 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745476.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EE 2009/000007 12.05.2009
(87) WO 2009/138093 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT GEKÜRZTEN QUADRATISCHEN WELLENFORMEN BEI DER SYNCHRONEN SIGNALAUFBEREITUNG*

- *METHOD AND DEVICE USING SHORTENED SQUARE WAVE WAVEFORMS IN SYNCHRONOUS SIGNAL PROCESSING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISANT DES FORMES D'ONDES CARRÉES RACCOURCIES DANS UN TRAITEMENT DE SIGNAUX SYNCHRONES*

(71) Tallinn University Of Technology, Pr Kersti Peekma TAO Ehitajate 5, 19086 Tallinn, EE
(72) ANNUS, Paul, EE-10146 Tallinn, EE
MIN, Mart, EE-13424 Tallinn, EE
OJARAND, Jaan, EE-10919 Tallinn, EE

---

(51) ***A61B 5/06*** ***H04B 13/00*** (11) **2 313 002 A2*** ***G05F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09795007.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049618 02.07.2009
(87) WO 2010/005877 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 08.07.2008 US 79082 P
(54)
- *DATENGRUNDLAGE FÜR EINNEHMBARE EREIGNISMARKER*
- *INGESTIBLE EVENT MARKER DATA FRAMEWORK*
- *STRUCTURE DE DONNÉES POUR MARQUEURS D'ÉVÉNEMENTS D'INGESTION*

(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) O'REILLY, David, Palo Alto CA 94301, US
KARPLUS, Erika, Silverthorne CO 80498, US
THOMPSON, Andrew, Portola Valley CA 94028, US
SAVAGE, George, Portola Valley CA 94028, US
ZDEBLICK, Mark, Portola Valley CA 94028, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont CA 94002, US
ARNE, Lawrence, Redwood City CA 94063, US
BEHZADI, Yashar, San Francisco CA 94107, US
MOON, Gregory, Orinda CA 94563, US
BEAULIEU, Patrick, San Jose CA 95120, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/07*** ***A61B 5/00*** (11) **2 313 003 A2*** ***G05F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09807292.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053721 13.08.2009
(87) WO 2010/019778 2010/07 18.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 13.08.2008 US 88355 P
(54)
- *EINNEHMBARER SCHALTKREIS*
- *INGESTIBLE CIRCUITRY*
- *CIRCUITS POUVANT ÊTRE INGÉRÉS*

(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) HAFEZI, Hooman, Redwood City CA 94065, US
SNYDER, Eric, South San Francisco 94080, US
COSTELLO, Benedict, Berkeley CA 94703, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61Q 19/00***

A61B 5/107 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 313 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789953.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048686 25.06.2009
(87) WO 2010/005802 2010/02 14.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 11.07.2008 US 80049 P
30.04.2009 US 433004
(54)
- *HALTUNGSZUSTANDSKLASSIFIZIERUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *POSTURE STATE CLASSIFICATION FOR A MEDICAL DEVICE*
- *CLASSIFICATION D'ÉTATS POSTURAUX POUR DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US
SKELTON, Dennis, M., Bloomington MN 55438, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61N 1/365*** (11) **2 313 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789979.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049071 29.06.2009
(87) WO 2010/005822 2010/02 14.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 11.07.2008 US 80049 P
30.04.2009 US 433038
(54)
- *GEMISCHTE HALTUNGSKLASSIFIZIERUNG UND THERAPIEVERABREICHUNG*
- *BLENDED POSTURE STATE CLASSIFICATION AND THERAPY DELIVERY*
- *CLASSIFICATION D'ÉTATS POSTURAUX MIXTES ET ADMINISTRATION DE TRAITEMENT*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/18***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 7/00 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 8/00*** ***B06B 1/02*** (11) **2 313 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786875.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053503 10.08.2009
(87) WO 2010/018525 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89131 P
(54)
- *WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER SONOELASTOGRAPHISCHEN DATEN UND DER ULTRASCHALLDATEN EINES MATERIALS*
- *TRANSDUCER ARRANGEMENT AND METHOD FOR ACQUIRING SONO-ELASTOGRAPHICAL DATA AND ULTRASONIC DATA OF A MATERIAL*
- *CONFIGURATION DE TRANSDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES SONO-ÉLASTOGRAPHIQUES ET DE DONNÉES ULTRASONIQUES D'UN MATÉRIAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUHN, Michael, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TROVATO, Karen, I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HEESCH, Christianus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAUCZOK, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE WILD, Marco, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SREEDHARAN NAIR, Biju, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
REIMANN, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 1/005*** ***A61M 25/00*** (11) **2 313 007 A1*** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 09785427.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050953 31.07.2009
(87) WO 2010/013060 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0813990
18.03.2009 GB 0904602
09.04.2009 GB 0906184
(54)
- *ENDOSKOPISCHES OPERATIONSINSTRUMENT*
- *ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE*

(71) Surgical Innovations Limited, Clayton Wood House 6 Clayton Wood Bank Leeds, West Yorkshire LS16 6QZ, GB
(72) MAXWELL, Vhairi, Yorkshire LS16 6QZ, GB
WHITE, Michael, Yorkshire LS16 6QZ, GB
McMAHON, Michael, Yorkshire LS16 6QZ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 313 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798735.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050806 16.07.2009
(87) WO 2010/009294 2010/03 21.01.2010

(30) 18.07.2008 US 81997 P
13.08.2008 US 88558 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERZGEWEBEMODULATION MITTELS TOPISCHER ANWENDUNG VON VAKUUM ZUR MINIMIERUNG VON ZELLTOD UND -BESCHÄDIGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CARDIAC TISSUE MODULATION BY TOPICAL APPLICATION OF VACUUM TO MINIMIZE CELL DEATH AND DAMAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA MODULATION DU TISSU CARDIAQUE PAR APPLICATION TOPIQUE DE VIDE AFIN DE RÉDUIRE AU MINIMUM LA MORT ET LES DOMMAGES CELLULAIRES*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
(72) ARGENTA, Louis, C., Winston-salem NC 27014, US
CARROLL, David, L., Winston-salem NC 27104, US
LEVI, Nicole, H., Winston-salem NC 27103, US
LIU, Jie, Winston-salem NC 27103, US
MORYKWAS, Michael, J., Winston-salem NC 27106, US
JORDAN, James, E., Clemmons NC 27012, US
WAGNER, William, D., Clemmons NC 27012, US
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/00 → (51) ***A61M 5/19***

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/88*** (11) **2 313 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743004.5 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002747 04.05.2009
(87) WO 2009/137017 2009/46 12.11.2009
(88) 28.01.2010
(30) 05.05.2008 US 115043
(54) • *DISTRAKTOR*
• *DISTRACTOR*
• *DISTRACTEUR*
(71) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB1 5AS, GB
(72) LAWSON, Jonathan, Cambridge CB5 8LF, GB
JOHNSON, Scott, Suffolk CB8 8ET, GB
CORRARO, Ernest, Bethel CT 06801, US
BAYER, Hanspeter, Robert, Meriden CT 06451-2840, US
HUMPRIES, Robert, H., Danbury CT 06810-8310, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/12*** (11) **2 313 010 A1*** ***A61B 17/06***
(25) De (26) De
(21) 08782820.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000292 19.08.2008
(87) WO 2010/019973 2010/08 25.02.2010
(54) • *CHIRURGISCHE EINRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
(72) EGLE, Walter, A-6842 Koblach, AT
ERHARD, Martin, A-6780 Silbertal, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 5/00*** (11) **2 313 011 A1*** ***A61B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09785426.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050952 31.07.2009
(87) WO 2010/013059 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0813990
03.10.2008 GB 0818111
18.03.2009 GB 0904602
09.04.2009 GB 0906184
(54) • *ENDOSKOPISCHES OPERATIONSINSTRUMENT*
• *ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE*
(71) Surgical Innovations Limited, Clayton Wood House 6 Clayton Wood Bank Leeds, West Yorkshire LS16 6QZ, GB
(72) WHITE, Michael, Leeds Yorkshire LS16 6QZ, GB
MAXWELL, Vhairi, Leeds Yorkshire LS16 6QZ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 313 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790456.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050670 15.07.2009
(87) WO 2010/009217 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81438 P
(54) • *ANKER*
• *ANCHOR*
• *ANCRAGE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) PAULK, David, A., Hopedale MA 01747, US
LUNN, Richard, Kingston MA 02364, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 313 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790305.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050319 10.07.2009
(87) WO 2010/009019 2010/03 21.01.2010
(30) 07.07.2009 US 498752
23.07.2008 US 83111 P
15.07.2008 US 80742 P
(54) • *EMBOLIE-SPULEN-IMPLANTATIONSSYSTEM*
• *EMBOLIC COIL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D IMPLANT DE TYPE SPIRE D EMBOLISATION*
(71) Penumbra, Inc., 1351 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) TOMPKINS, Ben, Danville CA 94526, US
BOSE, Arani, New York NY 10003, US
HUI, Delilah, American Canyon CA 94503, US
BARRY, David, Livermore CA 94550, US
PONS, Stephen, San Francisco CA 94115, US
LEYNOV, Aleksander, Walnut Creek CA 94597, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 313 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790147.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049907 08.07.2009
(87) WO 2010/006028 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 170126
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG VON OKKLUSIONSFIXIERERN*
• *DEVICES AND METHODS FOR PLACING OCCLUSION FASTENERS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FIXER DES DISPOSITIFS D'OCCLUSION*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) STEFANCHIK, David, Morrow OH 45152, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/30 → (51) ***A61F 5/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/00*** (11) **2 313 015 A1*** ***A61B 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802510.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059767 28.07.2009
(87) WO 2010/012744 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855189
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES CHIRURGISCHEN WERKZEUGS IM KÖRPER EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR POSITIONING A SURGICAL TOOL IN THE BODY OF A PATIENT*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN OUTIL CHIRURGICAL DANS LE CORPS D'UN PATIENT*
(71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
Universidad Autonoma Del Estado De Mexico, Instituto Literario No. 100 Ote. Col. Centro, Toluca 50000, MX
(72) CINQUIN, Philippe, F-38330 St Nazaire Les Eymes, FR
AVILA VILCHIS, Juan, Carlos, Toluca 50130, MX
VILCHIS GONZALEZ, Adriana, Herlinda, Toluca 50130, MX

CRUZ ABUD, Angel, Mariano, Toluca 50100, MX
TROCCAZ, Jocelyne, F-38320 Eybens, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 313 016 A2***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 09758925.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043322 08.05.2009
(87) WO 2009/148762 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 09.05.2008 US 51749
(54) • *FORMBARE KNOCHENPLATTE, KLEMMGERÄT, OSTEOTOMIE-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KNOCHENREKONSTRUKTION*
• *FORMABLE BONE PLATE, CLAMPING APPARATUS, OSTEOTOMY SYSTEM AND METHOD FOR RECONSTRUCTING A BONE*
• *PLAQUE OSSEUSE FAÇONNABLE, APPAREIL DE SERRAGE, SYSTÈME D OSTÉOTOMIE ET PROCÉDÉ POUR LA RECONSTRUCTION D UN OS*
(71) Skeletal Dynamics, LLC, 8905 SW 87th Avenue, 102, Miami, FL 33176, US
(72) ORBAY, Jorge, L., Miami FL 33176, US
NORMAN, Thomas, H., Miami FL 33176, US
GARCIA DE QUEVEDO, William, Miami FL 33176, US
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/58***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 313 017 A2***
A61M 1/00 ***A61B 1/07***
(25) En (26) En
(21) 09798638.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050509 14.07.2009
(87) WO 2010/009103 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 18.07.2008 US 175756
(54) • *KONTROLLE VON SCHLEIMHAUTBLUTUNG MIT KALTPLASMA*
• *CONTROL OF MUCUS MEMBRANE BLEEDING WITH COLD PLASMA*
• *CONTRÔLE DU SAIGNEMENT DES MUQUEUSES AVEC DU PLASMA FROID*
(71) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19104, US
Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine, 245 North 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) FRIDMAN, Gregory, Marlton NJ 08053, US
FRIDMAN, Alexander, Marlton NJ 08053, US
GUTSOL, Alexander, San Ramon CA 84582, US
FRIEDMAN, Gennady, Richboro PA 18954, US
STAACK, David, Philadelphia PA 19130, US
HAMILTON, Richard, Joseph, Jenkintown PA 19046, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 313 018 A1***
B25J 9/00 ***B25J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09790462.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050682 15.07.2009
(87) WO 2010/009224 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 173928
(54) • *BACKEND-MECHANISMUS FÜR EIN HANDGELENK MIT VIER KABELN*
• *BACKEND MECHANISM FOR FOUR-CABLE WRIST*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION POUR POIGNET À QUATRE CÂBLES*
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) BURBANK, William, A., Sandy Hook CT 06482, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 313 019 A1***
G06K 17/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09763431.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046723 09.06.2009
(87) WO 2009/152140 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137638
(54) • *SYSTEM ZUR VERFOLGUNG DER LOKALISATION VON KOMPONENTEN, ANORDNUNGEN UND BAUTEILEN IN EINEM MEDIZINISCHEN INSTRUMENT*
• *A SYSTEM FOR TRACKING THE LOCATION OF COMPONENTS, ASSEMBLIES, AND SUB-ASSEMBLIES IN A MEDICAL INSTRUMENT*
• *SYSTÈME DESTINÉ À SUIVRE L EMPLACEMENT DE COMPOSANTS, ENSEMBLES, ET SOUS-ENSEMBLES DANS UN INSTRUMENT MÉDICAL*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) FRITCHIE, Patrick, P., Southlake TX 76092, US
SCHWARTZ, Oscar, F., Arlington TX 76015, US
LOPEZ, Renee, A., Grand Prairie TX 75052, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61C 3/025*** (11) **2 313 020 A2***
A61C 17/022
(25) En (26) En
(21) 09784787.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001836 23.07.2009
(87) WO 2010/010360 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2008 GB 0813494
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *PROCÉDÉ*
(71) Osspray Limited, 37 The Moor Melbourn Royston, Herts SG8 6ED, GB
(72) COOK, Richard, BR3 5GD, GB
WATSON, Timothy, Herts AL1 4UU, GB
THOMPSON, Ian, CM12 0LJ, GB
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 313 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 09761444.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004093 08.06.2009
(87) WO 2009/149881 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 IT GE20080054
(54) • *IMPLANTAT ZUR FIXIERUNG VON ZAHNPROTHESEN*
• *IMPLANT FOR FIXING DENTAL PROSTHESES*
• *IMPLANT PERMETTANT LA FIXATION DE PROTHÈSES DENTAIRES*
(71) Rebaudi, Alberto, Via Alla Torre dell'Amore 24, 16146 Genova, IT
(72) Rebaudi, Alberto, 16146 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

---

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 313 022 A1***
B65D 47/06 ***B65D 50/04***
B65D 81/32 ***B65D 83/00***
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 09775753.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000260 21.07.2009
(87) WO 2010/020061 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 CH 13392008
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR AUSTRAGVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR FOR A DISCHARGE DEVICE*
• *RACCORD POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH
KAYSER, Ralph Egon, CH-6004 Luzern, CH
KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 313 023 A1***
A61C 13/08
(25) De (26) De
(21) 09800044.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059344 21.07.2009
(87) WO 2010/010082 2010/04 28.01.2010

(30) 21.07.2008 EP 08160834
28.10.2008 PCT/EP2008/064602
(54) • *FORMKÖRPER AUS FORMSTABILISIERTEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MOLDED MEMBER MADE OF FORM-STABILIZED MATERIAL AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CORPS MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE MATÉRIAU INDÉFORMABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
ALBARSKI, Olivia, CH-5000 Aarau, CH
DORN, Michael, 72393 Burladingen, DE
AECHTNER, Stefan, 79713 Bad Säckingen, DE
BIBUS, Joachim, 79713 Bad Säckingen, DE
SCHMID, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61C 13/08 → (51) ***A61C 13/00***

A61C 13/083 → (51) ***A61C 13/20***

(51) ***A61C 13/20*** ***A61C 13/083*** ***C04B 35/16*** ***C04B 35/22*** (11) **2 313 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 09800047.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059359 21.07.2009
(87) WO 2010/010087 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 EP 08160834
28.10.2008 PCT/EP2008/064602
31.03.2009 EP 09156921
(54) • *PORÖSER SILIKAT-KERAMISCHER KÖRPER, DENTALRESTAURATION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POROUS, SILICATE, CERAMIC BODY, DENTAL RESTORATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS POREUX EN CÉRAMIQUE SILICATÉE, RESTAURATION DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
DORN, Michael, 72393 Burladingen, DE
BIBUS, Joachim, 79713 Bad Säckingen, DE
GESKE, Vilma, 79713 Bad Säckingen, DE
THOLEY, Michael, 79713 Bad Säckingen, DE
BOJEMÜLLER, Enno, 79713 Bad Säckingen, DE
HUBER, Birgit, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61C 17/022 → (51) ***A61C 3/025***

A61C 17/34 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 313 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797629.4 (22) 12.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000693 12.07.2009
(87) WO 2010/007619 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81110 P
(54) • *APPLIKATOR ZUR HAUTBEHANDLUNG MIT AUTOMATISCHER REGULIERUNG DER HAUTEINDRINGUNGSMENGE*
• *APPLICATOR FOR SKIN TREATMENT WITH AUTOMATIC REGULATION OF SKIN PROTRUSION MAGNITUDE*
• *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT DE LA PEAU AVEC RÉGULATION AUTOMATIQUE DU NIVEAU DE SAILLIE DE LA PEAU*
(71) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 313 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807229.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053569 12.08.2009
(87) WO 2010/019680 2010/07 18.02.2010
(30) 09.10.2008 US 104129 P
12.08.2008 US 88155 P
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR EIN WIRKSTOFFABGABESYSTEM*
• *ACTIVE DELIVERY SYSTEM FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POUR SYSTÈME DE DÉLIVRANCE ACTIVE*
(71) Castle Beach, L.L.C., 2533 North Carson Street, Carson City, NV 89706, US
(72) DUNTON, Ronald, K., Burlington, WA 98233, US
PITTS, R., Gary, Nevada City, CA 95959-9110, US
HOMOLA, Andrew, M., Naples, FL 34119, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***A61F 2/00*** ***A61K 33/26*** ***A61K 33/34*** ***A61L 27/02*** (11) **2 313 027 A1*** ***A61K 33/32*** ***A61L 15/18*** ***C03C 3/097***
(25) En (26) En
(21) 09754098.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001323 27.05.2009
(87) WO 2009/144453 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 GB 0809577
27.05.2008 GB 0809578
(54) • *HYPOXIE-AUSLÖSENDER-FAKTOR-(HIF-) STABILISIERENDE BRILLE*
• *HYPOXIA INDUCING FACTOR (HIF) STABILISING GLASSES*
• *VERRES DE STABILISATION DU FACTEUR INDUCTIBLE PAR L'HYPOXIE (HIF)*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) JELL, Gavin, Kent ME13 8EL, GB
HILL, Robert, Graham, Maidenhead SL6 4PP, GB
STEVENS, Molly, Morag, London SW11 5EW, GB
AZEVEDO, Maria, London SW9 9BB, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/02 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61F 2/08*** ***B22D 17/00*** (11) **2 313 028 A1*** ***B22F 3/08***
(25) De (26) De
(21) 09777807.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005819 11.08.2009
(87) WO 2010/017960 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008037202
(54) • *INTERFERENZSCHRAUBE*
• *INTERFERENCE SCREW*
• *VIS D'INTERFÉRENCE*
(71) Aap Biomaterials GmbH, Lagerstrasse 11, 64807 Dieburg, DE
(72) FISCHER, Hans-Joachim, 12277 Berlin, DE
WOLFSTÄDTER, Marco, 63939 Wörth/Main, DE
WITTE, Frank, 30171 Hannover, DE
HORT, Norbert, 21339 Lüneburg, DE
FRÖHLICH, Bernd, 34225 Baunatal, DE
VOITH, Wolfgang, 78554 Aldingen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE

A61F 2/18 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 313 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 09711017.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033685 10.02.2009
(87) WO 2009/102725 2009/34 20.08.2009
(88) 07.01.2010
(30) 11.02.2008 US 27721 P
18.09.2008 US 98076 P
(54) • *GENEIGTES KNIEPROTHESENSYSTEM*
• *SLOPED KNEE PROSTHESIS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTHÈSE DU GENOU*
(71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
(72) BURSTEIN, Albert, Sarasota FL 34236, US
ANGIBAUD, Laurent, Gainesville FL 32653, US
HAYES, Andrea, Gainesville FL 32605, US
COVALL, David, Atlanta GA 30350, US
MABREY, Jay, Dallas TX 75225, US
STULBERG, Bernard, Chagrin Falls OH 44022, US
MILLER, Gary, Gainesville FL 32601, US
MAULDIN, C., Michael, Lake City FL, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 2/76 → (51) ***G06T 17/40***

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 25/10*** (11) **2 313 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763538.7 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046912 10.06.2009
(87) WO 2009/152248 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139209
(54) • *BIFURKATIONSKATHETERANORDNUNG MIT DISTAL ANGEORDNETEM SEITENBALLON UND VERFAHREN*

- *BIFURCATION CATHETER ASSEMBLY WITH DISTALLY MOUNTED SIDE BALLOON AND METHODS*
- *ENSEMBLE CATHÉTER À DEUX BRANCHES AVEC BALLONNET LATÉRAL MONTÉ DISTALEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HOLMAN, Thomas, Minneapolis MN 55410, US
TEGELS, Zachary, J., Otsego MN 55301, US
JENNINGS, Adam, Buffalo MN 55313, US
PRINDLE, Kathy, Robbinsdale MN 55422, US
BRONSON, Mary, Elk River MN 55330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 25/10*** (11) **2 313 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790812.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051725 24.07.2009
(87) WO 2010/011950 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179960
(54)
- *SEITLICHE BALLONIDENTIFIKATOREN UND VERFAHREN FÜR RADIALE UND AXIALE AUSRICHTUNG BEI EINER KATHETERANORDNUNG*
- *SIDE BALLOON IDENTIFIERS AND METHODS FOR RADIAL AND AXIAL ALIGNMENT IN A CATHETER ASSEMBLY*
- *SIGNES D'IDENTIFICATION POUR BALLONNET LATÉRAL ET PROCÉDÉS D'ALIGNEMENT RADIAL ET AXIAL DANS UN ENSEMBLE CATHÉTER*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GRABOWSKI, Gerald, Plymouth MN 55442, US
JENNINGS, Adam, Buffalo MN 55313, US
SMELANSKY, Dimitry, Plymouth MN 55447, US
LUCAS, Robert, Princeton MN 55371, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 313 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791142.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052691 04.08.2009
(87) WO 2010/021836 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90139 P
(54)
- *FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT SCHUTZELEMENT*
- *DELIVERY DEVICE WITH A PROTECTIVE MEMBER*
- *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE AVEC UN ÉLÉMENT PROTECTEUR*

(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) SATASIYA, Pankaj, San Jose, CA 95134, US
WEBB, William, Huntersville, NC 28078, US
REYNOLDS, Jason, Barnegat, NJ 08005, US
SNIDER, Robert, R., Dallas, TX 75254, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** ***A61B 18/14*** ***A61B 19/00*** (11) **2 313 033 A1*** ***A61B 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09739801.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042304 30.04.2009
(87) WO 2009/134999 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 113779
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINER LUMENWAND*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MARKING A LUMENAL WALL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MARQUER UNE PAROI LUMINALE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US
ALBRECHT, Thomas, E., Cincinnati OH 45242, US
GIORDANO, James, R., Milford OH 45150, US
HOLCOMB, Matthew, D., Lebanon OH 45036, US
ORTIZ, Mark, S., Milford OH 45150, US
ZEINER, Mark, S., Mason OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 313 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774546.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049586 02.07.2009
(87) WO 2010/003097 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77579 P
16.07.2008 PCT/US2008/007022
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DIE ABGABE ODER VERZÖGERUNG VON LIPIDEN INNERHALB EINES DUODENUMS*
- *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING OR DELAYING LIPIDS WITHIN A DUODENUM*
- *MÉTHODES ET DISPOSITIFS D INTRODUCTION OU DE RALENTISSEMENT DE L INTRODUCTION DES LIPIDES DANS LE DUODÉNUM*

(71) Endosphere, Inc., 827 Mediterranean Lane, Redwood City, CA 94065, US
(72) McKINLEY, James T., Redwood City CA 94065, US
KECK, Zhenyong, Redwood City CA 94065, US
SANDER, Fiona M., Redwood Cit CA 94065, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 5/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 5/01 → (51) ***G06T 17/40***

---

(51) ***A61F 5/449*** (11) **2 313 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781890.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070169 16.07.2008
(87) WO 2010/008385 2010/03 21.01.2010
(54)
- *ADHÄSIVE OSTOMIE-VERBINDUNG*
- *ADHESIVE OSTOMY COUPLING*
- *RACCORD STOMIQUE ADHÉSIF*

(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) NGUYEN-DEMARY, Tinh, Skillman, NJ 08558, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, Barnes, Greater London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 313 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739237.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002705 01.05.2009
(87) WO 2009/134434 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 49802
(54)
- *AGITATOR ZUR STIMULIERUNG DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
- *AGITATOR TO STIMULATE THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE STIMULATION DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*

(71) Dymedix Corporation, 5985 Rice Creek Parkway, Shoreview, MN 55126, US
(72) HENKE, Reinhold, Plymouth MN 55446, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A61F 6/14 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **2 313 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773046.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000652 30.06.2009
(87) WO 2010/001391 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77056 P
11.07.2008 US 79816 P
30.11.2008 US 118612 P
(54)
- *DERMALE APPLIKATION VON VASOKONSTRIKTOREN*
- *DERMAL APPLICATION OF VASOCONSTRICTORS*
- *APPLICATION DERMIQUE DE VASOCONSTRICTEURS*

(71) Zachar, Oron, P.O.Box 41132, 61410 Jaffa, IL
(72) Zachar, Oron, 61410 Jaffa, IL
(74) Muir, Justine Claire, et al, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

---

(51) ***A61F 7/10*** (11) **2 313 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802512.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059774 28.07.2009
(87) WO 2010/012750 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 IT FE20080025
(54)
- *ARTIKEL MIT ERFRISCHUNGS- ODER WÄRMEEFFEKT FÜR DEN BENUTZER*
- *ARTICLE WITH REFRESHING OR WARMING EFFECT FOR USER*

- *ARTICLE PRÉSENTANT POUR L'UTILISATEUR UN EFFET RAFRAÎCHISSANT OU RÉCHAUFFANT*

(71) Bordoni, Claudio, 7 Via Luciano Laurana, 62010 Morrovalle, IT
Funari, Antonio, 19 Via San Crispino, 63018 Porto Sant'Elpidio, IT
(72) MACINO, Antonio, I-44030 Ferrara, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

A61F 11/04 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***A61F 13/10*** (11) **2 313 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781341.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059933 31.07.2009
(87) WO 2010/012824 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0855350
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSE*
• *KIT FOR THE TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS*
• *TROUSSE DE TRAITEMENT D'UNE ONYCHOMYCOSE*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COUBETERGUES, Héla, F-31240 Saint-jean, FR
VOISARD, Jean-Jacques, F-31380 Montpitol, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 313 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781285.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059864 30.07.2009
(87) WO 2010/015560 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86623 P
(54) • *FLÜSSIGKEIT ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *FLUID-ABSORBENT ARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANT DES FLUIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE
KRÜGER, Marco, 68219 Mannheim, DE
LOUDEN, John Joseph, Prestwich Manchester M25 1NJ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***C08F 2/10*** (11) **2 313 041 A1*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 09781286.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059865 30.07.2009
(87) WO 2010/015561 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86638 P
(54) • *FLÜSSIGKEIT ABSORBIERENDE ARTIKEL*
• *FLUID-ABSORBENT ARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANT DES FLUIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE
KRÜGER, Marco, 68219 Mannheim, DE
LOUDEN, John Joseph, Prestwich Manchester M25 1NJ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 313 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781406.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060012 03.08.2009
(87) WO 2010/015591 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86611 P
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *FLUID-ABSORBENT ARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANT LES FLUIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Ulrich, 67227 Frankenthal, DE
KRÜGER, Marco, 68219 Mannheim, DE
BERTHA, Sylvia, 67227 Frankenthal, DE
LOUDEN, John Joseph, Prestwich Manchester M25 1NJ, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/20*** (11) **2 313 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811887.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049483 02.07.2009
(87) WO 2010/027556 2010/10 11.03.2010
(30) 03.07.2008 US 77957 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT FLUORESZIERENDEM FEUCHTIGKEITSANZEIGER*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FLUORESCENT WETNESS INDICATOR*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTÉ D'UN INDICATEUR D'HUMIDITÉ FLUORESCENT*
(71) First Quality Products, Inc., 80 Cuttermill Road Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
(72) COHEN, Richmond, R., Williamsport PA 17701, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/44*** (11) **2 313 044 A2*** ***A61F 13/49***
(25) En (26) En
(21) 09772931.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052018 14.05.2009
(87) WO 2010/001271 2010/01 07.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.06.2008 US 164961
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *MULTIFUNCTIONAL MONITORING DEVICE FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE MULTIFONCTIONNEL POUR ARTICLES ABSORBANTS*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ALES, III, Thomas, M., Neenah Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, M., Appleton Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/475*** (11) **2 313 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 09769721.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052586 17.06.2009
(87) WO 2009/156912 2009/53 30.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 27.06.2008 US 215444
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LECKWARNUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE FEATURING LEAKAGE WARNING*
• *ARTICLE ABSORBANT ÉQUIPÉ D'UN AVERTISSEMENT DE FUITE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) HIETPAS, Lloyd, Carl, Kimberly Wisconsin 54136, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 13/44 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/475 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/42***

---

(51) ***A61G 5/12*** (11) **2 313 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774298.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049185 30.06.2009
(87) WO 2010/002847 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76757 P
(54) • *KIEFERSCHIEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *JAW THRUST DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE POUSSÉE SUR LA MÂCHOIRE*
(71) Haworth, Randal, 8500 Franklin Avenue, Los Angeles, CA 90069, US
(72) STONE, Corbett, W., San Diego CA 92123, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61H 15/00*** (11) **2 313 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803666.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052446 31.07.2009
(87) WO 2010/014927 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85531 P
(54) • *MASSAGEVORRICHTUNG*
• *MASSAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE MASSAGE*

(71) Collins, Burke, 102 South Franklin Street, Tampa, FL 33602, US
(72) Collins, Burke, Tampa, FL 33602, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***A61H 23/02*** (11) **2 313 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795105.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049910 08.07.2009
(87) WO 2010/006030 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78847
(54) • *FUSSKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *FOOT COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION DU PIED*
(71) Leap Frogg, LLC, 2591 B 3/4 Road Suite 200, Grand Junction, CO 81503, US
(72) MAYER, Matthew, J., Grand Junction CO 81507, US
VON BEHRENS, Peter, E., San Francisco CA 94115, US
MAYER, David, Grand Junction CO 81505, US
RILL, Gerhard, B., Parachute CO 81635, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61H 39/00 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61J 1/00*** ***A61M 5/00*** ***B67D 99/00*** (11) **2 313 049 A1*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08782066.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070482 18.07.2008
(87) WO 2010/008395 2010/03 21.01.2010
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG*
• *FLUID TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE*
(71) Allpure Technologies, Inc., 80 Progress Avenue, New Oxford, Pennsylvania 17350, US
(72) ZUMBRUM, Michael, A., New Oxford Pennsylvania 17350, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61J 1/00 → (51) ***B65D 25/28***

---

(51) ***A61J 3/00*** (11) **2 313 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777556.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005534 30.07.2009
(87) WO 2010/012470 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08013696
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A MEDICATION*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ÉLABORATION D'UNE MÉDICATION*
(71) Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH, Inffeldgasse 21a/II, 8010 Graz, AT
(72) KHINAST, Johannes, 8010 Graz, AT
BRENN, Günter, 8042 Graz, AT
ZIMMER, Andreas, 8010 Graz, AT
EICHINGER, Rudolf, 8042 Graz, AT
BAUER, Wolfgang, 8042 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***A61J 17/00*** (11) **2 313 051 A1***
(25) No (26) En
(21) 09800612.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000269 22.07.2009
(87) WO 2010/011146 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 NO 20083238
(54) • *SCHNULLER*
• *PACIFIER*
• *SUCETTE*
(71) Hezari, Reza, Borchgrevinksvei 5, 7020 Trondheim, NO
Pedersen, Terje S., Giskegt. 2A, 4317 Sandnes, NO
(72) ØGAARD, Bjørn, N-0393 Oslo, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 313 052 A2*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 09781122.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059660 27.07.2009
(87) WO 2010/015540 2010/06 11.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 07.08.2008 US 187793
(54) • *FLÜSSIGE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID PERSONAL CLEANSING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HYGIÈNE PERSONNELLE LIQUIDE*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) RESTREPO, Nicolas, E, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHUTAK, Alexander, Kingston, Trumbull, Connecticut 06611, US
REGAN, Joseph, James, Trumbull, Connecticut 06611, US
CASBARRO, Bruce, Trumbull, Connecticut 06611, US
TSAUR, Liang, Sheng, Trumbull, Connecticut 06611, US
SUPRAMANIAN, Vivek, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/23*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 313 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 09765890.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057604 18.06.2009
(87) WO 2009/153311 2009/52 23.12.2009
(88) 21.10.2010
(30) 20.06.2008 GB 0811302
(54) • *GRANULIERTE SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GRANULATED SHAMPOO COMPOSITIONS*
• *SHAMPOOINGS SOUS FORME DE POUDRES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ARRUDA, Renato, 13101-503 Sao Paulo, BR
CALVET, Clémentine, B-1420 Braine l'Alleud, BE
COLSON, Anick, B-5020H Vedrin, BE
DEVINAT, Alice, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 8/02 → (51) ***A45D 40/18***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 9/72***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/06*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 47/02*** (11) **2 313 054 A2*** ***A61K 8/19*** ***A61K 9/107***
(25) De (26) De
(21) 09772048.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003369 12.05.2009
(87) WO 2010/000348 2010/01 07.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008031023
(54) • *SCHAUMHAUTPFLEGECREME*
• *FOAMING SKINCARE CREAM*
• *MOUSSE DE SOINS CUTANÉS*
(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
(72) NEUBOURG, Thomas, 59368 Werne, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/31*** (11) **2 313 055 A1*** ***A61Q 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09779882.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057775 23.06.2009
(87) WO 2010/003814 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854697
16.07.2008 US 81216 P
(54) • *WASSERFREIE SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FLÜCHTIGEN LINEAREN C9-C17-ALKAN SOWIE SPRÜHVORRICHTUNG DAMIT*

- *ANHYDROUS ANTIPERSPIRANT COMPOSITION COMPRISING A VOLATILE LINEAR C9-C17 ALKANE; AEROSOL DEVICE*
- *COMPOSITION ANTIPERSPIRANTE ANHYDRE COMPRENANT UN ALCANE C9-C17 LINÉAIRE VOLATIL, ET DISPOSITIF AÉROSOL& xA;*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SEBILLOTTE-ARNAUD, Laurence, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
LAFDIL, Jalila, F-94190 Villeneuve Saint George, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/92*** (11) **2 313 056 A2*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09789874.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048135 22.06.2009
(87) WO 2010/008791 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 74872 P
19.06.2009 US 488205
(54) • *KOSMETISCHE TEILCHEN, DIE SICH VON HARTEN IN WEICHE TEILCHEN VERWANDELN, MIT HYDRIERTEN LANGKETTIGEN TRIGLYZERID-ÖLEN*
• *COSMETIC PARTICLES THAT TRANSFORM FROM HARD TO SOFT PARTICLES COMPRISING HYDROGENATED LONG-CHAIN TRIGLYCERIDE OILS*
• *PARTICULES COSMÉTIQUES QUI TRANSFORMENT DES PARTICULES DURES EN PARTICULES MOLLES COMPRENANT DES HUILES DE TRIGLYCÉRIDES À CHAÎNE LONGUE HYDROGÉNÉES*
(71) International Flora Technologies, Ltd., 294 E. El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) KLEIMAN, Robert, Sun Lakes AZ 85248-7309, US
BROWN, James, H., Scottsdale AZ 85254, US
DWYER, Kelley, Mesa AZ 85204, US
BROWN, James, S., AZ 85296, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/20*** ***A61Q 19/06*** (11) **2 313 057 A1*** ***A61K 8/73***
(25) En (26) En
(21) 09769330.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057995 25.06.2009
(87) WO 2009/156482 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 IT UD20080153
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG UND RELEVANTES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COSMETIC COMPOSITION, USE AND RELATIVE PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE, UTILISATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Biofarma SPA, Via Castelliere 2, 33036 Mereto Di Tomba, IT
(72) SCARPA, Germano, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/11*** ***A61Q 19/00*** ***C11D 17/00*** (11) **2 313 058 A2*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 09790743.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051471 23.07.2009
(87) WO 2010/014481 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84786 P
(54) • *FREISETZUNGSPARTIKEL*
• *DELIVERY PARTICLE*
• *PARTICULE DE VECTORISATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Hamilton, OH 45011, US
VANDERVEKEN, Walter, Franciscus Joanna, B-B2610 Wilrijk, BE
KIRKSEY, Sanford, Theodore, Cincinnati, OH 45240, US
DEBRAAL, John, Charles, Appleton, WI 54913, US
BOBNOCK, Robert, Stanley, Menasha, WI 54952, US
HART, Gary, Thomas, Hortonville, WI 54944, US
DRUCKREY, Adam, Keith, Appleton, WI 54911, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/26*** ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/04*** (11) **2 313 059 A1*** ***A61K 8/365*** ***A61Q 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09776998.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004895 07.07.2009
(87) WO 2010/003627 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031927
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT PASSIVIERTEM SILBER*
• *COSMETIC PREPARATIONS WITH PASSIVATED SILVER*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES AVEC DE L ARGENT PASSIVÉ*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) MAURER, Peter, 24536 Neumünster, DE
VOGT, Melanie, 23867 Sülfeld, DE
URBAN, Michael, 22523 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 24568 Kaltenkirchen, DE
BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
WEINERT, Katrin, 22763 Hamburg, DE
WINDISCH, Björna, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 313 060 A2*** ***C01B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09790352.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050441 14.07.2009
(87) WO 2010/009063 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 06.02.2009 US 150685
16.10.2008 US 106026
15.07.2008 US 135011
(54) • *NICHT-ZYTOTOXISCHE-CHLORDIOXID-FLUIDE*
• *NON-CYTOTOXIC CHLORINE DIOXIDE FLUIDS*
• *LIQUIDES À BASE DE DIOXYDE DE CHLORE NON CYTOTOXIQUE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Bell Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princenton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 313 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790353.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050442 14.07.2009
(87) WO 2010/009064 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 06.02.2009 US 150685 P
15.07.2008 US 135011 P
16.10.2008 US 106026 P
(54) • *NICHT-ZYTOTOXISCHE-CHLORDIOXID-FLUIDE*
• *NON-CYTOTOXIC CHLORINE DIOXIDE FLUIDS*
• *LIIQUIDES À BASE DE DIOXYDE DE CHLORE NON CYTOTOXIQUE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 313 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790397.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050546 14.07.2009
(87) WO 2010/009131 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 15.07.2008 US 135010 P
06.02.2009 US 150685 P
(54) • *ZAHNPOLITUR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZAHNPOLITUR-VERFAHREN OHNE MECHANISCHE ABRASION*
• *TOOTH POLISHING COMPOSITIONS AND METHODS OF TOOTH POLISHING WITHOUT MECHANICAL ABRASION*

- *COMPOSITIONS DE POLISSAGE DES DENTS ET PROCÉDÉS DE POLISSAGE DES DENTS SANS ABRASION MÉCANIQUE*

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
JEFFERIES, Steven, R., Media PA 19063, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 313 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790398.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050550 14.07.2009
(87) WO 2010/009133 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 15.07.2008 US 135010
06.02.2009 US 150685
(54) • *ZAHNPOLITUR-ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZAHNPOLITUR-VERFAHREN OHNE MECHANISCHE ABRASION*
• *TOOTH POLISHING COMPOSITIONS AND METHODS OF TOOTH POLISHING WITHOUT MECHANICAL ABRASION*
• *COMPOSITIONS DE POLISSAGE DES DENTS ET PROCÉDÉS DE POLISSAGE DES DENTS SANS ABRASION MÉCANIQUE*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
JEFFERIES, Steven, R., Media PA 19063, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 313 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790402.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050559 14.07.2009
(87) WO 2010/009140 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 16.10.2008 US 106026 P
06.02.2009 US 150685 P
15.06.2009 US 187198 P
15.07.2008 US 135011 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON CHLORDIOXID*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR ADMINISTRATION OF CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DESTINÉS À L'ADMINISTRATION DE DIOXYDE DE CHLORE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
FULL, Andrew, Patrick, Fanwood NJ 07023, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 11/02*** (11) **2 313 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790432.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050629 15.07.2009
(87) WO 2010/009192 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2009 US 502907
15.07.2008 US 135011 P
06.02.2009 US 150685 P
16.10.2008 US 106026 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZAHNAUFHELLUNG*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BLANCHIMENT DES DENTS*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61Q 11/02*** (11) **2 313 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790438.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050638 15.07.2009
(87) WO 2010/009198 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2009 US 502925
15.07.2008 US 135011 P
16.10.2008 US 106026 P
14.07.2009 US 502895
06.02.2009 US 150685 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZAHNAUFHELLUNG*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BLANCHIMENT DES DENTS*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61K 33/00*** (11) **2 313 067 A2*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09790441.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050641 15.07.2009
(87) WO 2010/009200 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.10.2008 US 106026 P
14.07.2009 US 502913 P
06.02.2009 US 150685 P
15.07.2008 US 135011 P
15.06.2009 US 187198 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUNDHÖHLENINFEKTIONEN MIT CHLORDIOXID*
• *METHODS FOR TREATING ORAL CAVITY INFECTIONS WITH CHLORINE DIOXIDE*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS DE LA CAVITÉ ORALE À L'AIDE DE DIOXYDE DE CHLORE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/20 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/20 → (51) ***A61Q 11/02***

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 313 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747658.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044100 15.05.2009
(87) WO 2009/140577 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53863 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *ORAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS BUCCALES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) NOWAK, Andrew, Piscataway NJ 08854, US
PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US
MASTERS, Jim, Ringoes NJ 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/29*** ***A61K 8/35*** (11) **2 313 069 A1*** ***A61Q 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09781935.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060652 18.08.2009
(87) WO 2010/020626 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 EP 08162601
(54) • *NEUE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BRAVE den, Kerstin, CH-4058 Basel, CH
MOSER, Heidi, CH-4416 Bubendorf, CH
WESTENFELDER, Horst, 67435 Neustadt a.d. W., DE
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products AG Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/33*** ***A61K 8/40*** (11) **2 313 070 A1*** ***A61Q 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09791446.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053633 13.08.2009
(87) WO 2010/019729 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89093 P
(54) • *MENTHANCARBOXAMIDLÖSUNG FÜR VERBRAUCHERPRODUKTE*
• *SOLUTION OF MENTHANE CARBOXAMIDES FOR USE IN CONSUMER PRODUCTS*
• *SOLUTION DE CARBOXAMIDES DE MENTHANE POUR UNE UTILISATION DANS DES PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HAUGHT, John, Christian, West Chester OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/34 → (51) ***A01N 47/44***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/84*** (11) **2 313 071 A2*** ***A61Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09798431.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047772 18.06.2009
(87) WO 2010/008753 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 23.06.2008 US 74738 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG KOSMETISCHER PRODUKTE MIT LANGER ANWENDUNGSZEIT*
• *COMPOSITIONS FOR FORMING LONG WEAR COSMETIC PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS POUR LA FORMATION DE PRODUITS COSMÉTIQUES À LONGUE TENUE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) TING-JENULIS, Arlene, G., East Northport NY 11731, US
BENEDICTO, Cecilia, D., Plainview NY 11803, US
CASTRO, John, R., Huntington Station NY 11746, US
STEPNIEWSKI, George, J., Melville NY 11747, US
MCKERLIE, Mary, Kathleen, Bethpage NY 11714, US
TABAKMAN, Tatyana, R., NY 11235, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/37 → (51) ***C07C 67/475***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/02*** (11) **2 313 072 A2*** ***A61K 8/46***
(25) De (26) De
(21) 09780509.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058919 13.07.2009
(87) WO 2010/012582 2010/05 04.02.2010
(88) 24.02.2011
(30) 28.07.2008 DE 102008035172
(54) • *STRUKTURIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT OPTIMALEN LAGER-STABILITÄTS-EIGENSCHAFTEN*
• *STRUCTURED COMPOSITION WITH OPTIMUM STORAGE STABILITY PROPERTIES*
• *COMPOSITION STRUCTURÉE À PROPRIÉTÉS DE STABILITÉ AU STOCKAGE OPTIMALES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HIPPE, Thomas, 25482 Appen, DE
BENDER, Irmgard, 40595 Düsseldorf, DE
SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE

A61K 8/43 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 313 073 A1*** ***A61Q 5/02***
(25) De (26) De
(21) 09780983.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059495 23.07.2009
(87) WO 2010/020516 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038137
(54) • *SULFATFREIES MILDES TENSIDSYSTEM ZUR HAUT- UND HAARREINIGUNG*
• *NON-SULFATE MILD SURFACTANT SYSTEM FOR SKIN AND HAIR CLEANING*
• *SYSTÈME DE TENSIOACTIF DOUX SANS SULFATES POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU ET DES CHEVEUX*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HIPPE, Thomas, 25482 Appen, DE
KURSAWE, Petra, 22527 Hamburg, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/84*** (11) **2 313 074 A2*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 09774038.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047610 17.06.2009
(87) WO 2010/002586 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 30.06.2008 US 76800
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ISONICOTINAMID*
• *TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING ISONICOTINAMIDE*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DE L ISONICOTINAMIDE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) POLLA, Christopher, Massapequa NY 11758, US
SALTO, John, Deer Park NY 11729, US
KORMAN, Daniel, East Williston NY 11596, US
SHOKRALLA, Ashraf, New Hyde Park NY 11040, US
RANIERI-CHAMBERLAIN, Alaine, Holtsville NY 11742, US
LEE, Ka Wah, Josephine, New York NY 11365, US
INGOGLIA, Lauren, Huntington NY 11743, US
TOBIN, James, Hicksville NY 11801, US
PELLE, Edward, Valley Stream NY 11580, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/73*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/894*** ***A61Q 5/10*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 313 075 A2*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/00*** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09790362.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050453 14.07.2009
(87) WO 2010/009071 2010/03 21.01.2010
(88) 25.11.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813140
(54) • *HAUSHALTS- UND KÖRPERPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HOME AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DOMESTIQUES ET DE SOINS PERSONNELS*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BOUZELOC, Sylvie, B-6110 Montigny-le-tilleul, BE
POSTIAUX, Stephanie, B-7070 Leroeulx, BE
SCHIROSI, Esterina, B-6150 Anderlues, BE
SOONTJENS, Dirk, B-1390 Grez-doiceau, BE
UGAZIO, Stephane, B-7060 Soignies, BE
BALDARO, Eva, I-20127 Milano, IT
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/85*** ***A61Q 19/04*** (11) **2 313 076 A2*** ***A61Q 17/04*** ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 09780004.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058109 29.06.2009
(87) WO 2010/003843 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032179
29.12.2008 DE 102008063307
29.12.2008 DE 102008063288
(54) • *RINSE-OFF-PRODUKTE MIT BENEFIT-WIRKUNG AUF DIE HAUT*
• *RINSE-OFF PRODUCTS HAVING A BENEFICIAL EFFECT ON THE SKIN*
• *PRODUITS À RINCER AYANT UN EFFET BÉNÉFIQUE SUR LA PEAU*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE
ZIGANKE, Kerstin, 40721 Hilden, DE
JANßEN, Frank, 41470 Neuss, DE
COX, Bruce, Scottsdale AZ 85259, US

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 313 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780005.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058111 29.06.2009
(87) WO 2010/009956 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034104
31.07.2008 DE 102008035597
(54) • *STYLINGMITTEL MIT HOHEM HALTEGRAD UND PFLEGEGEFÜHL*
• *STYLING AGENTS PROVIDING A HIGH DEGREE OF HOLD AND A CONDITIONED FEELING*
• *AGENTS COIFFANTS CONFÉRANT AUX CHEVEUX DE GRANDES QUALITÉS DE FIXATION ET DE DOUCEUR*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 313 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780873.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059353 21.07.2009
(87) WO 2010/020502 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038110
(54) • *MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AMPHIPHILES KATIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN SPEZIELLES, ZUSÄTZLICHES FILMBILDENDES NICHTIONISCHES UND/ODER FESTIGENDES NICHTIONISCHES POLYMER*
• *AGENT FOR FIBRES CONTAINING KERATIN, CONTAINING AT LEAST ONE SPECIFIC AMPHIPHILIC CATIONIC POLYMER AND AT LEAST ONE SPECIFIC, ADDITIONAL FILM-FORMING NON-IONIC AND/OR STABILIZING NON-IONIC POLYMER*
• *PRÉPARATION POUR FIBRES KÉRATINIQUES, CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE AMPHIPHILE SPÉCIAL ET AU MOINS UN POLYMÈRE NON IONIQUE ADDITIONNEL SPÉCIAL FILMOGÈNE ET/OU FIXANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 313 079 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780875.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059355 21.07.2009
(87) WO 2010/020503 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038105
(54) • *MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AMPHIPHILES KATIONISCHES POLYMER UND MINDESTENS EIN SPEZIELLES AMPHIPHILES, ANIONISCHES POLYMER*
• *PRODUCT FOR KERATIN-CONTAINING FIBRES COMPRISING AT LEAST ONE SPECIFIC AMPHIPHILIC CATIONIC POLYMER, AND AT LEAST ONE SPECIFIC AMPHIPHILIC ANIONIC POLYMER*
• *PRÉPARATION POUR FIBRES KÉRATINIQUES, CONTENANT AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE AMPHIPHILE SPÉCIAL ET AU MOINS UN POLYMÈRE ANIONIQUE AMPHIPHILE SPÉCIAL*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
NOLL, Marcus, 22850 Norderstedt, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61F 13/15***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/84*** ***A61K 8/92*** (11) **2 313 080 A2*** ***A61Q 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09774054.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047796 18.06.2009
(87) WO 2010/002602 2010/01 07.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.06.2008 US 76825
(54) • *WIEDERAUFTRAGBARE MASCARA-ZUSAMMENSETZUNG*
• *RE-APPLICABLE MASCARA COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MASCARA POUVANT ÊTRE À NOUVEAU APPLIQUÉE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) FRAMPTON, Katie, Ann, West Babylon NY 11704, US
MAROTTA, Paul, Henry, Farmingdale NY 11735, US
CASTRO, John, R., Huntington Station NY 11746, US
TING-JENULIS, Arlene, G., East Northport NY 11731, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/85 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 5/12***

(51) ***A61K 8/87*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 313 081 A1*** ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 09797422.4 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004834 04.07.2009
(87) WO 2010/006715 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08012988
(54) • *PUD FÜR HAARFÄRBEMITTEL*
• *PUD FOR HAIR DYE*
• *DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE POUR COLORANTS CAPILLAIRES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) VIALA, Sophie, 50935 Köln, DE
DÖRR, Sebastian, 40593 Düsseldorf, DE
HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/73***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/84***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 313 082 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08792967.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004452 31.07.2008
(87) WO 2010/013852 2010/05 04.02.2010
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN ALTERUNG DER HAUT MIT EXTRAKTEN AUS DEM SAMEN VON PHASEOLUS RADIATUS DURCH FERMENTATION UND ENZYMBEHANDLUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR ANTI-AGING OF THE SKIN COMPRISING PHASEOLUS RADIATUS SEED EXTRACTS BY FERMENTATION AND ENZYME TREATMENT*

- *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR L'ANTIVIEILLISSEMENT DE LA PEAU, RENFERMANT DES EXTRAITS DE GRAINE DE PHASEOLUS RADIATUS PAR FERMENTATION ET TRAITEMENT ENZYMATIQUE*

(71) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri Sunggeo-eup, Chungcheongnam-do Cheonan-shi 330-833, KR
(72) LEE, Ghang Tai, Chungcheongnam-do 330-835, KR
LEE, Jung Noh, Chungcheongnam-do 339-752, KR
YOU, Young Kyoung, Cheongju Si Chungcheongbuk-do 360-813, KR
LEE, Kwang Sik, Chungcheongnam-do 330-090, KR
LEE, Seung Ji, Chungcheongnam-do 330-786, KR
LEE, Kun Kook, Seoul 138-788, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 313 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808179.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000579 10.09.2008
(87) WO 2010/010568 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 IN KA12422008
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CLINDAMYCIN*
• *ORAL COMPOSITIONS OF CLINDAMYCIN*
• *COMPOSITIONS ORALES DE CLINDAMYCINE*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
(72) WALZADE, Kalpana, Maharashtra, IN
KULKARNI, Rajesh, Maharashtra, IN
KULKARNI, Shirishkumar, Maharashtra, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61F 6/14*** ***A61P 15/18*** ***A61K 31/57*** (11) **2 313 084 A1*** ***A61K 31/196*** ***A61P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09772630.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050598 01.07.2009
(87) WO 2010/000943 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08397516
(54) • *INTRAUTERINES ABGABESYSTEM ZUR VERHÜTUNG*
• *AN INTRAUTERINE DELIVERY SYSTEM FOR CONTRACEPTION*
• *SYSTÈME DE CONTRACEPTION À ADMINISTRATION INTRA-UTÉRINE*
(71) Bayer Schering Pharma Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) DUESTERBERG, Bernd, 16727 Oberkrämer / Ot Bärenklau, DE
AHOLA, Manja, FI-21500 Piikkiö, FI
PIHLAJA, Jyrki, FI-21530 Paimio, FI
LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI
JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kuusisto, FI
KLEEMOLA, Satu, FI-21100 Naantali, FI
PARKATTI, Tero, FI-20400 Turku, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/722***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61P 27/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/722***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/34***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 39/39*** ***A61K 39/155*** ***A61K 31/16*** (11) **2 313 085 A2*** ***A61K 39/145*** ***A61K 39/385***
(25) En (26) En
(21) 09790499.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050764 15.07.2009
(87) WO 2010/009277 2010/03 21.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 15.07.2008 US 80942 P
(54) • *IMMUNOGENE AMPHIPATHISCHE PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOGENIC AMPHIPATHIC PEPTIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PEPTIDES AMPHIPATIQUES IMMUNOGÈNES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) O'HAGAN, Derek, T., Emeryville, CA 94662-8097, US
GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94662-8097, US
DORMITZER, Philip, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/35*** (11) **2 313 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781303.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059892 30.07.2009
(87) WO 2010/015567 2010/06 11.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 06.08.2008 US 186853
(54) • *TOPIRAMAT-FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG MIT INTELLIGENTEN POLYMEREN*
• *CONTROLLED RELEASE TOPIRAMATE FORMULATIONS USING INTELLIGENT POLYMERS*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE À L'AIDE DE POLYMÈRES INTELLIGENTS*
(71) BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL, Welches, Christ Church 17154, BB
(72) NGHIEM, Tien, Dublin 22, IE
JACKSON, Graham, Christ Church, BB
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/10*** ***A61K 47/24*** ***A61K 31/404*** (11) **2 313 087 A1*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 09757601.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056895 04.06.2009
(87) WO 2009/147220 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157750
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM ZUR SCHNELLEN FREISETZUNG EINES INDOLINONDERIVATS*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM FOR IMMEDIATE RELEASE OF AN INDOLINONE DERIVATIVE*
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE POUR LIBÉRATION IMMÉDIATE DE DÉRIVÉ D'INDOLINONE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MESSERSCHMID, Roman, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LACH, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SOKOLIESS, Torsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STOPFER, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
TROMMESHAUSER, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 313 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781706.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060388 11.08.2009
(87) WO 2010/018175 2010/07 18.02.2010
(88) 19.08.2010
(30) 11.08.2008 CH 12522008
14.05.2009 CH 760092009
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE OMEPRAZOL-FORMULIERUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN TRENNSCHICHT*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR OMEPRAZOLE COMPRISING A SPECIFIC SEPARATION LAYER*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE POUR L OMÉPRAZOLE COMPRENANT UNE COUCHE DE SÉPARATION SPÉCIFIQUE*
(71) Mepha GmbH, Dornacherstrasse 114 Postfach 445, 4147 Aesch, CH
(72) SPITZ, Marco, 79589 Binzen, DE
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) ***A61K 9/72*** ***A61P 11/02*** (11) **2 313 089 A2*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 09794956.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048180 22.06.2009
(87) WO 2010/005770 2010/02 14.01.2010

(88) 25.03.2010
(30) 07.07.2008 US 78472 P
22.06.2009 US 489185
(54) • *ELEKTROSTATISCH GELADENE MEHRZWECKPRODUKTE ZUR NASALEN ANWENDUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTROSTATICALLY CHARGED NASAL APPLICATION MULTIPURPOSE PRODUCTS AND METHOD*
• *PRODUIT POLYVALENT POUR APPLICATION NASALE CHARGÉ ÉLECTROSTATIQUEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Trutek Corp., 26 Polhemus Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
(72) WAHI, Ashok, L., Hillsborough NJ 08844, US
(74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison IP Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A61K 31/00 → (51) ***A61K 47/12***

A61K 31/047 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A61K 31/10*** ***A23L 1/29*** ***C07C 317/04*** ***C07C 317/12*** ***C07C 321/18*** ***A61P 3/04*** (11) **2 313 090 A1*** ***A61K 31/22*** ***C07C 317/06*** ***C07C 321/14*** ***C07C 321/22*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09798181.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000262 13.07.2009
(87) WO 2010/008299 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160450
15.07.2008 US 80804 P
(54) • *NEUARTIGE SCHWEFELHALTIGE LIPIDE ALS NAHRUNGSERGÄNZUNG ODER MEDIKAMENT*
• *NOVEL SULPHUR CONTAINING LIPIDS FOR USE AS FOOD SUPPLEMENT OR AS MEDICAMENT*
• *NOUVEAUX LIPIDES CONTENANT DU SOUFRE POUR UTILISATION EN TANT QUE SUPPLÉMENT ALIMENTAIRE OU MÉDICAMENT*
(71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsveien 6, 1366 Lysaker, NO
(72) HOLMEIDE, Anne, Kristin, N-0489 Oslo, NO
HOVLAND, Ragnar, N-1450 Nesoddtangen, NO
BRÆNDVANG, Morten, N-3039 Drammen, NO
(74) Lillegraven, Rita, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A61K 31/133 → (51) ***C07C 217/28***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/55*** (11) **2 313 091 A1*** ***A61K 31/335*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09797316.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000994 14.07.2009
(87) WO 2010/006432 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 129695 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RET-HEMMERN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING RET INHIBITORS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS DE RET ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Queen's University At Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) GUJRAL, Taranjit, S., Cambridge Massachusetts 02138, CA
MULLIGAN, Lois, M., Kingston Ontario K7L 1 N8, CA
SINGH, Vinay, K., Kingston Ontario K7M 1B5, CA
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 31/155 → (51) ***A01N 47/44***

A61K 31/16 → (51) ***A01N 43/38***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/17 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/185 → (51) ***C07C 303/32***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 57/42***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 31/202*** (11) **2 313 092 A1*** ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09784797.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001848 24.07.2009
(87) WO 2010/010365 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813599
(54) • *MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN ZUR VERBESSERUNG DES SEHVERMÖGENS*
• *POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FOR IMPROVING VISION*
• *ACIDES GRAS POLYINSATURÉS POUR AMÉLIORER LA VISION*
(71) Pharma Marine AS, Gangstøyika, 5024 Ålesund, NO
Cockbain, Julian, St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) SAEBO, Asgeir, N-5024 Iesund, NO
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 57/42***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/345 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/405 → (51) ***A01N 43/38***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/415*** ***A61K 47/34*** ***A61P 1/16*** (11) **2 313 093 A2*** ***A61K 31/4155*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09794828.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004014 09.07.2009
(87) WO 2010/005580 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 10.07.2008 US 134485
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NIEDERMOLEKULARE MODULATOREN DER HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTOR (SCATTER-FAKTOR)-AKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF SMALL MOLECULE MODULATORS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (SCATTER FACTOR) ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE MODULATEURS À PETITES MOLÉCULES DE L ACTIVITÉ DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HÉPATOCYTES (FACTEUR DE DIFFUSION)*
(71) Angion Biomedica CORP., 1050 Stewart Avenue, Garden City, NY 11530, US
(72) CAI, Weizhong, Dix Hills NY 11746, US
NARAYAN, Prakash, East Northport NY 11731, US
PANICKER, Bijoy, Holtsville NY 11742, US
SMITH, David, E., Sea Cliff, NY 11579, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/4155 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 271/113***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 277/24***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/43 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/4355 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/554***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/4439*** ***C07D 405/12*** ***A61P 3/00*** (11) **2 313 094 A1***
A61K 31/443 ***C07D 213/30*** ***C07D 413/12***
(25) En (26) En
(21) 09757597.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056884 04.06.2009
(87) WO 2009/147216 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 SE 0801319
21.07.2008 US 82325 P
(54) • *NEUE PYRIDIN-DERIVATE ALS LEPTIN-REZEPTOR-MODULATOR-MIMETIKA*
• *NEW PYRIDINE DERIVATIVES AS LEPTIN RECEPTOR MODULATOR MIMETICS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRIDINE CONVENANT COMME MIMÉTIQUES DES MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA LEPTINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HIGGINBOTTOM, Michael, Highfields Caldecote Cambridgeshire CB23 7ZL, GB
SIMPSON, Iain, Cambridge CB4 2LZ, GB
HORTON, James, Royston Hertfordshire SG8 7XE, GB
TYZACK, Charles, Chineham Hampshire RG24 8TY, GB
HORGAN, Anne Viet-Anh, Ely Cambridgeshire CB6 2XA, GB

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***A61K 31/4409*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 313 095 A2***
A61K 31/7004
(25) En (26) En
(21) 09798298.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004100 14.07.2009
(87) WO 2010/008554 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 14.07.2008 US 134799 P
06.03.2009 US 209439 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS POUR TRAITER DES MALADIES PROLIFÉRATIVES*
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) NEWELL, Martha, Karen, Colorado Springs CO 80907, US
ROGERS, Susannah, K., Colorado Springs CO 80907, US
(74) Wainwright, Jane Helen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/5377*** ***C07D 213/40*** ***C07D 413/12*** (11) **2 313 096 A1***
A61K 31/496 ***C07D 213/30*** ***C07D 401/12*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09757592.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056877 04.06.2009
(87) WO 2009/147211 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 SE 0801318
21.07.2008 US 82324 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN V*
• *NEW COMPOUNDS V*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS V*
(71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
(72) HIGGINBOTTOM, Michael, Highfields Caldecote Cambridgeshire CB23 7ZL, GB
SIMPSON, Iain, Cambridge CB4 2LZ, GB
HORTON, James, Royston Hertfordshire SG8 7XE, GB
TYZACK, Charles, Chineham Hampshire RG24 8TY, GB
HORGAN, Anne Viet-Anh (nee Nguyen), Ely Cambridgeshire CB6 2XA, GB
CHAPMAN, Emma, Cambridge CB1 2PY, GB

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 498/12***

(51) ***A61K 31/453*** ***A61K 31/496*** ***A61K 38/05*** ***A61K 45/06*** (11) **2 313 097 A2***
A61K 31/506 ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09780399.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058779 09.07.2009
(87) WO 2010/009985 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 24.07.2008 US 83236 P
(54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION MIT EINEM AURORA-KINASE-INHIBITOR UND ANTIPROLIFERATIVEN MITTELN*
• *THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING AN AURORA KINASE INHIBITOR AND ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *COMBINAISON THÉRAPEUTIQUE RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA KINASE AURORA ET DES AGENTS ANTIPROLIFÉRATIFS*
(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., 11 Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago, IT
BALLINARI, Dario, I-20097 San Donato Milanese, IT
MOLL, Juergen, I-22070 Appiano Gentile, IT

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/47 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/4743 → (51) ***C07D 493/04***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/073***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/453***

(51) ***A61K 31/497*** ***A61K 31/40*** (11) **2 313 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798843.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051082 17.07.2009
(87) WO 2010/009453 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81945 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEURTEILUNG VON GEDÄCHTNISFÖRDERNDEN WIRKSTOFFEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EVALUATING MEMORY AGENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉVALUER DES AGENTS DE MÉMOIRE*
(71) Dart Neuroscience LLC, 7473 Lusk Boulevard, Suite 250, San Diego, California 92121, US
(72) TULLY, Timothy, Solana Beach, California 92075, US
DAVACHI, Lila, New York, NY 10012, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/28***

A61K 31/505 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/453***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/538*** ***A61P 1/00*** (11) **2 313 099 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 09794984.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/049288 30.06.2009
(87) WO 2010/005836 2010/02 14.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 07.07.2008 US 78443 P
(54) • *VERWENDUNG VON RIFALAZIL ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
• *USE OF RIFALAZIL TO TREAT COLONIC DISORDERS*
• *UTILISATION DE RIFALAZIL POUR TRAITER DES PATHOLOGIES DU CÔLON*
(71) Activbiotics Pharma, LLC, 1860 Montreal Rd, Tucker, GA 30084, US
(72) SAYADA, Chalom, Luxembourg City, LU
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 31/554*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/4245*** ***A61K 31/4355*** ***A61P 33/06*** (11) **2 313 100 A1***
A61K 31/421 ***A61K 31/433*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 09790437.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050637 15.07.2009
(87) WO 2010/011537 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 83000 P
(54) • *HEMMER DES PLASMODIALEN OBERFLÄCHENANIONENKANALS ALS MALARIAPROPHYLAXE*
• *INHIBITORS OF THE PLASMODIAL SURFACE ANION CHANNEL AS ANTIMALARIALS*
• *INHIBITEURS DU CANAL ANIONIQUE DE SURFACE DE PLASMODIUM EN TANT QU'ANTIPALUDIQUES*
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) DESAI, Sanjay, A., Potomac, MD 20854, US
PILLAI, Ajay, D., Rockville, MD 20851, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/57 → (51) ***C07J 7/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 7/00***

A61K 31/593 → (51) ***C07C 401/00***

(51) ***A61K 31/66*** (11) **2 313 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795205.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050140 09.07.2009
(87) WO 2010/006192 2010/02 14.01.2010
(30) 09.02.2009 US 207132 P
09.07.2008 US 134343 P
(54) • *FUNKTIONELLE MIZELLEN FÜR AUF HARTGEWEBE GERICHTETE FREISETZUNG CHEMISCHER STOFFE*
• *FUNCTIONAL MICELLES FOR HARD TISSUE TARGETED DELIVERY OF CHEMICALS*
• *MICELLES FONCTIONNELLES POUR L'ADMINISTRATION CIBLÉE DE PRODUITS CHIMIQUES VERS UN TISSU DUR*
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, 986099 Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6099, US
(72) WANG, Dong, Omaha, NE 68154, US
LI, Xue, Omaha, NE 68131, US
LIU, Xin-Ming, Omaha, NE 68131, US
REINHARDT, Richard, A., Roca, NE 68430, US
(74) Didmon, Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 31/70*** ***C07H 19/04*** (11) **2 313 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774328.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049234 30.06.2009
(87) WO 2010/002877 2010/01 07.01.2010
(88) 04.11.2010
(30) 03.07.2008 US 77972
(54) • *BICYCLISCHE NUCLEOSIDE UND NUCLEOTIDE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *BYCYCLIC NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *NUCLÉOSIDES BICYCLIQUES ET NUCLÉOTIDES CONVENANT COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Biota Scientific Management, 10/585 Blackburn Road, Notting Hill, Victoria 3168, AU
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FRANCOM, Paula, Brea, CA 92821, US
FREY, Barbara, Vermont South, Victoria 3133, AU
BOND, Silas, Lynbrook, Victoria 3975, AU
DRAFFAN, Alistair, George, St. Kilda East, Victoria 3183, AU
HARDING, Michael, Armadale, Victoria 3143, AU
HUFTON, Richard, Wandin, Victoria 3139, AU
JAHANGIRI, Saba, Oakleigh East, Victoria 3166, AU
LILLY, Michael, John, Chelsea Heights, Victoria 3196, AU
TYNDALL, Edward, Murrumbeena, Victoria 3163, AU
DUAN, Jianmin, Laval, QC H7W 1G9, CA
BETHELL, Richard, Montreal H3G 2P5, CA
KUKOLJ, George, Town of Mont-royal, QC H3R 1C9, CA
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, D-80538 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 31/4409***

(51) ***A61K 31/7052*** (11) **2 313 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795262.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050311 10.07.2009
(87) WO 2010/006306 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79772 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLEPHARITIS*
• *METHOD OF TREATING BLEPHARITIS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE BLÉPHARITE*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
(72) BRUBAKER, Kurt, E., Eagle Point, OR 97524, US
BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Morrisville, NC 27560, US
HAQUE, Reza, Randolph, NJ 07869, US
ICE, John, C., Wake Forest, NC 27587, US
BOYER, Jose, L., Chapel Hill, NC 27516, US
BOYD, Joseph, B., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/722*** ***A61K 9/00*** ***A61K 47/02*** ***A61P 27/16*** (11) **2 313 104 A1***
A61K 9/06 ***A61P 11/02*** ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09735511.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041590 23.04.2009
(87) WO 2009/132226 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47590
21.05.2008 US 55037
(54) • *THIOLIERTES CHITOSANGEL*
• *THIOLATED CHITOSAN GEL*
• *GEL DE CHITOSANE THIOLÉ*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GONZALEZ, Maria, Nieves, E-28923 Alcorcon Madrid, ES
TIJSMA, Edze, Jan, NL-6224 LD Maastricht, NL
SCHAFFHAUSEN, Nancy, NL-4907 PM Oosterhout, NL
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 33/00 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 33/26 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 33/32 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 33/34 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 31/453***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/13 → (51) ***A61P 27/00***

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/705*** (11) **2 313 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771227.7 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/049013 29.06.2009
(87) WO 2009/158696 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76392 P
26.03.2009 US 163526 P
(54) • *LÖSLICHE HYBRID-FC-REZEPTOREN UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *SOLUBLE HYBRID Fc RECEPTORS AND RELATED METHODS*
• *RÉCEPTEURS FC HYBRIDES SOLUBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) BIRKS, Carl, W., Seattle WA 98115, US
FOX, Brian, A., Seattle WA 98103, US
RIXON, Mark, W., Issaquah WA 98029, US
ELLSWORTH, Jeff, L., Seattle WA 98118, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 313 106 A2***
A61P 39/06
(25) En (26) En
(21) 09777272.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005217 17.07.2009
(87) WO 2010/006809 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 18.07.2008 US 135338
18.07.2008 DK 200801024
18.08.2008 DK 200801116
18.08.2008 US 189381
27.10.2008 US 197506
27.10.2008 DK 200801478
(54) • *MEDIZINISCHE ANWENDUNG DES RADIKALFÄNGERS UND ANTIOXIDANS ALPHA-1-MIKROGLOBULIN*
• *MEDICAL USE OF THE RADICAL SCAVENGER AND ANTIOXIDANT ALPHA-1-MICROGLOBULIN*
• *UTILISATION MÉDICALE DU PIÉGEUR DE RADICAL ET ANTIOXYDANT ALPHA-1-MICROGLOBULINE*
(71) Akerström, Bo, Skördevägen 3, 227 38 Lund, SE
Hansson, Stefan, Karstopsvägen 46, 234 42 Lomma, SE
Olsson, Martin Lennarth, Vintergatan 2b, 22457 Lund, SE
Olsson, Magnus, Marietorpsgården Tegelbruksvägen 250, 238 39 Oxie, SE
(72) Akerström, Bo, 227 38 Lund, SE
Hansson, Stefan, 234 42 Lomma, SE
Olsson, Martin Lennarth, 22457 Lund, SE
Olsson, Magnus, 238 39 Oxie, SE
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 38/20*** (11) **2 313 107 A1***
A61K 38/48 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09784681.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001722 10.07.2009
(87) WO 2010/007353 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813199
(54) • *KATABOLISCHE MITTEL*
• *CATABOLIC AGENTS*
• *AGENTS CATABOLIQUES*
(71) Smith&Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) GILBERT, Sophie, Jane, Monmouthshire NP16 5LY, GB
SINGHRAO, Simarjit, Kaur, Cardiff CF23 6NA, GB
KHAN, Ilyas, Mahmood, Cardiff CF11 6PZ, GB
(74) Adcocks, Clair, et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61K 38/21 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 39/015 → (51) ***A61K 39/38***

A61K 39/015 → (51) ***C07K 14/455***

A61K 39/08 → (51) ***C07K 16/12***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/102 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/155 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/25 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***A61K 39/38*** (11) **2 313 108 A2***
A61K 39/015
(25) En (26) En
(21) 09774269.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/049131 29.06.2009
(87) WO 2010/002818 2010/01 07.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.06.2008 US 76963 P
(54) • *MALARIA-IMPFSTOFF AUS SICH SELBST ORGANISIERENDEN POLYPEPTID-NANOTEILCHEN*
• *MALARIA VACCINE OF SELF-ASSEMBLING POLYPEPTIDE NANOPARTICLES*
• *VACCIN ANTIPALUDÉEN DE NANOPARTICULES DE POLYPEPTIDE AUTO-ASSEMBLÉES*
(71) United States Army As Represented By The Secretary Of The Army, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702, US
Lanar, David, 7401 Holly Avenue, Takoma Park, MD 20912, US
Burkhard, Peter, 97 Cemetery Road, Mansfield Center, CT 06250, US
(72) LANAR, David, Takoma Park, MD 20912, US
BURKHARD, Peter, Mansfield Center, CT 06250, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 39/385 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 39/385 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 313 109 A2***
C07K 16/24 ***C07K 16/28***
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 09774550.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049593 02.07.2009
(87) WO 2010/003101 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 02.07.2008 US 77859 P
(54) • *IL6-IMMUNTHERAPEUTIKA*
• *IL6 IMMUNOTHERAPEUTICS*
• *AGENTS IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES IL6*
(71) Emergent Product Development Seattle, LLC, 2273 Research Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850, US
(72) MISHER, Lynda, Seattle WA 98125, US
LOFQUIST, Alan, Keith, Kirkland WA 98034, US
BAUM, Peter, Robert, Seattle WA 98115, US
THOMPSON, Peter, Armstrong, Bellevue WA 98007, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 313 110 A1***
A61P 37/00 ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 09790973.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052192 30.07.2009
(87) WO 2010/017086 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86282 P
(54) • *EFFEKTOREN DER PAR-2-AKTIVIERUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR ENTZÜNDUNGSMODULATION*
• *EFFECTORS OF PAR-2 ACTIVATION AND THEIR USE IN THE MODULATION OF INFLAMMATION*
• *EFFECTEURS DE L'ACTIVATION PAR-2 ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION D'UNE INFLAMMATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Miller, Sandra, Lena-christ-Str 48, 82152 Planneg, DE
Pracht, Catrin, Lena-christ-Str 48, 82152 Planneg, DE
Boxhammer, Rainer, Lena-christ-Str 48, 82152 Planneg, DE
Magram, Jeanne, 900 Ridgebury Road P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(72) LITZENBURGER, Tobias, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GIBLIN, Patricia, Ridgefield, CT 06877-0368, US
RAJOTTE, Daniel, Lavel, Québec H7S 2G5, CA
MILLER, Sandra, 82152 Planegg, DE
PRACHT, Catrin, 82152 Planegg, DE
BOXHAMMER, rainer, 82152 Planegg, DE
MAGRAM, Jeanne, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 313 111 A1***
(25) En (26) En

(21) 09803657.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052422 31.07.2009
(87) WO 2010/014913 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137694 P
(54) • *TOLL-REZEPTORAGONISTEN-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR AGONIST FORMULATIONS AND THEIR USE*
• *FORMULATIONS D'AGONISTE DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL ET LEUR UTILISATION*
(71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) HOWBERT, J., Jeffry, Redmond Washington 98053, US
DUVVURI, Muralikrishna, Durham NC 27707, US
HERSHBERG, Rob, Seattle WA 98121, US
DIETSCH, Greg, Snohomish WA 98296, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 313 112 A2***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 09745097.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006616 27.07.2009
(87) WO 2010/010466 2010/04 28.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 27.05.2009 US 181582 P
25.07.2008 US 83838 P
(54) • *NEUTRALISIERENDE ANTI-INFLUENZA-A-VIRUS-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NEUTRALIZING ANTI-INFLUENZA A VIRUS ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS NEUTRALISANT ANTI-VIRUS INFLUENZA A ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vela 6, 6500 Bellinzona, CH
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, CH
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/4409***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/453***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 313 113 A1***
A61M 15/00 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09784697.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001740 14.07.2009
(87) WO 2010/007361 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 GB 0812854
(54) • *DOSIERINHALATOR*
• *METERED DOSE INHALER*
• *INHALATEUR DOSEUR*
(71) Neo-Inhalation Products Limited, Charter Place 23/27 Seaton Place, St. Helier Jersey JE1 1JY, GB
(72) DAVIES, John, Hywel, Jersey JE1 1JY, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/453***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/722***

---

(51) ***A61K 47/12*** (11) **2 313 114 A2***
A61K 9/00 ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08775027.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059110 11.07.2008
(87) WO 2010/003465 2010/02 14.01.2010
(88) 08.04.2010
(54) • *ARZNEIMITTELPULVER ZUR INHALATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A DRUG POWDER FOR INHALATION ADMINISTRATION AND A PROCESS THEREOF*
• *POUDRE MÉDICAMENTEUSE DESTINÉE À UNE ADMINISTRATION PAR INHALATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Università degli Studi di Parma, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
(72) BUTTINI, Francesca, I-43100 Parma, IT
COLOMBO, Paolo, I-43100 Parma, IT
PARLATI, Chiara, I-73100 Lecce, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61K 47/34*** (11) **2 313 115 A2***
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 09769029.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004655 26.06.2009
(87) WO 2009/156180 2009/53 30.12.2009
(88) 27.01.2011
(30) 26.06.2008 US 133154 P
08.07.2008 US 134209 P
(54) • *POLYMER-ABGABESYSTEME FÜR WIRKSTOFFE*
• *POLYMERIC DELIVERY SYSTEMS FOR ACTIVE AGENTS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION POLYMÈRE POUR AGENTS ACTIFS*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
University of Nebraska Medical Center, 986099 Nebraska Medical Center, Omaha, Nebraska 68198-6099, US
(72) KABANOV, Alexander, V., Omaha NE 68154, US
JORDAN, Rainer, 01219 Dresden, DE
LUXENHOFER, Robert, 01187 Dresden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/415***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 65/32***

A61K 47/42 → (51) ***C08G 65/32***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 313 116 A1***
A61K 39/09 ***A61P 43/00***
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 09781610.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060271 07.08.2009
(87) WO 2010/015701 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162061
(54) • *VERBESSERTE BAKTERIELLE POLYSACCHARID-POLYPEPTID-KONJUGAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED BACTERIAL POLYSACCHARIDE-POLYPEPTIDE CONJUGATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONJUGUÉS POLYSACCHARIDE-POLYPEPTIDE BACTÉRIENS AMÉLIORÉES*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) OLAFSDOTTIR, Thorunn, IS-103 Reykjavik, IS
JONSDOTTIR, Ingileif, IS-105 Reykjavik, IS
NAGY, Eszter, A-1070 Vienna, AT
EGYED, Alena, A-1130 Vienna, AT
LINGNAU, Karen, A-1130 Vienna, AT
(74) Weinzinger, Philipp, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 47/48 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 51/08 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61L 2/04*** (11) **2 313 117 A1***
A61L 2/26 ***B65B 55/02***
(25) De (26) De
(21) 09777609.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005601 03.08.2009
(87) WO 2010/015369 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 DE 102008036069
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON GLASBRUCH IN EINEM DURCHLAUF-STERILISIERTUNNEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING BROKEN GLASS IN A CONVEYOR STERILIZATION TUNNEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA BRISURE DE VERRE DANS UN TUNNEL DE STÉRILISATION CONTINUE*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
ACCURRO GmbH, Am Wall 17, 35041 Marburg, DE
(72) HOBERG, Karl, 35043 Marburg, DE
(74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Emil-von-Behring-Straße 76, D-35041 Marburg, DE

A61L 2/08 → (51) ***B01J 19/12***

A61L 2/08 → (51) ***B29C 49/36***

A61L 2/20 → (51) ***B29C 49/36***

A61L 2/20 → (51) ***G01K 13/02***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 15/18 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 15/20 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A61L 15/22*** ***A61L 15/28*** ***A61L 15/60*** (11) **2 313 118 A2*** ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 09785346.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050870 16.07.2009
(87) WO 2010/007436 2010/03 21.01.2010
(88) 08.07.2010
(30) 16.07.2008 GB 0813040
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS BZW. FÜR WUNDAUFLAGE*
• *COMPOSITIONS FOR USE AS OR IN WOUND DRESSINGS*
• *COMPOSITIONS POUR UTILISATION EN TANT QUE OU DANS DES PANSEMENTS*
(71) First Water Limited, Hilldrop Lane Ramsbury, Marlborough Wiltshire SN8 2RB, GB
(72) MUNRO, Hugh Semple, Warwickshire GL55 6QT, GB
ANDREWS, Philip, Wiltshire SN8 2RB, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61L 15/28 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 15/46 → (51) ***A01N 47/44***

(51) ***A61L 15/60*** ***C08F 2/00*** (11) **2 313 119 A1*** ***C08K 5/21***
(25) De (26) De
(21) 09781648.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060315 10.08.2009
(87) WO 2010/018143 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 EP 08162218
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERABSORBERN MIT NIEDRIGEM RESTMONOMERENGEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING SUPERABSORBERS WITH A LOW RESIDUAL MONOMER CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUPERABSORBANTS AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN MONOMÈRES RÉSIDUELS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE

A61L 15/60 → (51) ***A61L 15/22***

A61L 24/06 → (51) ***C08F 265/06***

A61L 27/02 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 313 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791466.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053667 13.08.2009
(87) WO 2010/019753 2010/07 18.02.2010
(88) 25.11.2010
(30) 14.08.2008 US 189097 P
(54) • *GEWEBEGERÜSTE*
• *TISSUE SCAFFOLDS*
• *ÉCHAFAUDAGES TISSULAIRES*
(71) Kci Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, Suite 540, San Antonio, TX 78230, US
(72) PEDROZO, Hugo, Austin TX 78749, US
GRIFFEY, Edward, S., Fair Oaks Ranch TX 78015, US
KAUFMANN, Christopher, San Antonio TX 78257, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11153969.8

(51) ***A61L 29/12*** ***A61L 29/16*** (11) **2 313 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 09771434.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004006 09.07.2009
(87) WO 2010/005575 2010/02 14.01.2010
(88) 03.02.2011
(30) 11.07.2008 US 172168
(54) • *MIT NANORÖHRCHEN VERSTÄRKTE BALLONS ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN IN ODER HINTER DIE WAND VON BLUTGEFÄSSEN UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOTUBE-REINFORCED BALLOONS FOR DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS WITHIN OR BEYOND THE WALL OF BLOOD VESSELS, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *BALLONNETS RENFORCÉS AVEC DES NANOTUBES POUR L ADMINISTRATION D AGENTS THÉRAPEUTIQUES À L INTÉRIEUR OU AU-DELÀ DE LA PAROI DE VAISSEAUX SANGUINS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Nexeon Medsystems, Inc., 900 Virginia Street East, Suite 600, Charleston WV 25301, US
(72) BATES, Mark, C., Encinitas CA 92024, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/12***

(51) ***A61L 33/00*** (11) **2 313 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798764.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050883 16.07.2009
(87) WO 2010/009335 2010/03 21.01.2010
(30) 17.04.2009 US 212964 P
17.07.2008 US 81691 P
23.03.2009 US 162558 P
(54) • *MEDIZINISCHE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27617, US
(72) MCCLAIN, James, B., Raleigh NC 27613, US
TAYLOR, Douglas, Franklinton NC 27525, US
NEET, John, Lawrence KS 66047-1850, US

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 313 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790802.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051685 24.07.2009
(87) WO 2010/011920 2010/04 28.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 25.07.2008 US 83676 P
23.07.2009 US 507846
(54) • *PUMPENSYSTEM FÜR UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNG UND SEINE OPTIMIERUNG*
• *PUMP SYSTEM FOR NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY AND IMPROVEMENTS THEREON*
• *SYSTÈME DE POMPE POUR LA THÉRAPIE D'UNE BLESSURE SOUS PRESSION NÉGATIVE ET SES AMÉLIORATIONS*
(71) Boehringer Technologies, LP, 300 Thoms Drive, Phoenixville, PA 19460, US
(72) KARPOWICZ, John, Chester Springs PA 19425, US
KLOCEK, Kevin, P., Wynnewood PA 19096, US
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 313 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808555.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/047463 16.06.2009
(87) WO 2010/021783 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90782 P
(54) • *SENSOR MIT ELEKTRISCHEM KONTAKTSCHUTZ ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSSAMMELBEHÄLTER SOWIE NEGATIVDRUCK-WUNDTHERAPIESYSTEME DAMIT*
• *SENSOR WTH ELECTRICAL CONTACT PROTECTION FOR USE IN FLUID COLLECTION CANISTER AND NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY SYSTEMS INCLUDING SAME*
• *CAPTEUR AVEC PROTECTION DES CONTACTS ÉLECTRIQUES DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ABSORBEUR DE RECUEIL DE FLUIDES ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE LE COMPRENANT*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BRAGA, Richard, M., North Easton, MA 02356, US
SWISHER, David, R., St. Charles, MO 63301, US

(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61M 1/00 → (51) ***A61B 18/00***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 313 125 A2***
A61M 1/34
(25) En (26) En
(21) 09798633.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050494 14.07.2009
(87) WO 2010/009095 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 15.07.2008 US 80769 P
(54) • *DOPPELFASERBÜNDELDIALYSATOR*
• *DOUBLE FIBER BUNDLE DIALYZER*
• *DIALYSEUR À DOUBLE FAISCEAU DE FIBRES*
(71) Mirimedical Llc, 8716 Tuckerman Lane, Potomac, MD 20854, US
(72) MISHKIN, Gary, Gaithersburg MD 20877, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Zacco Netherlands B.V. Postbus 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

A61M 1/28 → (51) ***A61M 5/44***

(51) ***A61M 1/32*** (11) **2 313 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798822.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051033 17.07.2009
(87) WO 2010/009421 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81450 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG VON AKUTER REOXYGENIERUNG WÄHREND EINER PERKUTANEN KORONAREN INTERVENTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING ACUTE REOXYGENATION INJURY DURING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTÉNUER UNE LÉSION PAR RÉOXYGÉNATION AIGUË PENDANT UNE INTERVENTION CORONARIENNE PERCUTANÉE*
(71) Rheoxtech, LLC, 630 W. Straford Suite 2W, Chicago, IL 60657, US
(72) THOMAS, Neil, J., Chicago, IL 60657, US
VAISNYS, Gintaras, A., Chicago, IL 60657, US
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 313 127 A2***
A61M 1/00 ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09790697.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051336 22.07.2009
(87) WO 2010/019359 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 12.08.2008 US 228534
(54) • *FERNSENSORKATHETERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *REMOTE SENSING CATHETER SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTÈME CATHÉTER À TÉLÉDÉTECTION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Osprey Medical Inc., 121 5th Avenue NW, St. Paul, MN 55112, US
(72) SHAPLAND, James, Edward, Vadnais Heights MN 55127, US
DOAN, Tuan, M., Burnsville MN 55337, US
QUINN, Christopher, G., Minneapolis MN 55401, US
(74) Di Gennaro, Sergio, Brazanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 313 128 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 09805081.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064085 04.08.2009
(87) WO 2010/016599 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205180
30.06.2009 JP 2009154506
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER INJEKTIONSMENGE EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT, VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER INJEKTIONSMENGE EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT UND SYSTEM ZUR INJEKTION EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *LIQUID MEDICINE INJECTION AMOUNT ADJUSTING METHOD, LIQUID MEDICINE INJECTION AMOUNT ADJUSTING APPARATUS, AND LIQUID MEDICINE INJECTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE QUANTITÉ D'INJECTION DE MÉDICAMENT LIQUIDE, APPAREIL D'AJUSTEMENT DE QUANTITÉ D'INJECTION DE MÉDICAMENT LIQUIDE ET SYSTÈME D'INJECTION DE MÉDICAMENT LIQUIDE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
K&Y Corporation, 55-18 Toyoda 2-chome Hino-shi, Tokyo 191-0053, JP
(72) KATOH, Seiichi, Sendai-shi Miyagi 984-0805, JP
KAWAMURA, Yasuhiro, Hino-shi Tokyo 191-0053, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61J 1/00***

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 313 129 A2***
A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 09800648.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004136 17.07.2009
(87) WO 2010/011270 2010/04 28.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 21.07.2008 US 129815 P
(54) • *TABLETTANORDNUNG*
• *TRAY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLATEAU*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
(72) FARRAR, Quinton, Keene NH 03431, US
PADGETT, Mary, Beth Blair, Greensboro NC 27406, US
DILLON, Jason, Troy NH 03465, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 313 130 A2***
A61M 5/31 ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09798452.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048091 22.06.2009
(87) WO 2010/008784 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 US 175068
(54) • *NADELSPITZENSCHUTZFEDER*
• *NEEDLE TIP SPRING PROTECTOR*
• *PROTECTEUR DE POINTE D'AIGUILLE À RESSORT*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) MUSKATELLO, James, M., Southington CT 06489, US
LILLEY, Thomas, F., Jr., New Milford CT 06776, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***A61M 5/19*** (11) **2 313 131 A1***
A61M 5/315 ***A61B 17/00***
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 09799914.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000233 03.07.2009
(87) WO 2010/009563 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 CH 11342008
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT SEPARATEN SPRITZEN UND SPRITZENHALTER*
• *DISPENSING ASSEMBLY WITH SEPARATE SYRINGES AND SYRINGE HOLDER*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR AVEC SERINGUES SÉPARÉES ET SUPPORT DE SERINGUES*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6312 Steinhausen, CH
KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
KAYSER, Ralph, CH-6004 Luzern, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/178***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 313 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777192.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005123 15.07.2009

(87) WO 2010/020311 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 202008011175 U
(54) • *INJEKTIONSGERÄT MIT DOSISANZEIGE ZUR VERHINDERUNG VON FEHLABLESUNGEN*
• *INJECTION DEVICE HAVING A DOSING INDICATOR FOR PREVENTING FALSE READINGS*
• *APPAREIL D'INJECTION AVEC INDICATION DE DOSE POUR EMPÊCHER DES ERREURS DE LECTURE*
(71) Haselmeier GmbH, Vadianstrasse 44, 9000 St. Gallen, CH
(72) BECHTOLD, Herbert, 78056 VS-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/19***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 313 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795110.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049919 08.07.2009
(87) WO 2010/006037 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 217852
07.07.2009 US 498985
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES FÜHRUNGSDRAHTES UND KATHETERS*
• *GUIDEWIRE AND CATHETER MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FIL DE GUIDAGE ET DE CATHÉTER*
(71) Teirstein, Paul S., 1515 Coast Walk, La Jolla, CA 92037, US
(72) ATKINSON, William, CA 92025, US
GOULD, William, Fallbrook CA 92028, US
CHIN, Yem, Burlington MA 01803, US
SCOPTON, Paul, Winchester MA 01890, US
CARMICHAEL, Robert, F., Jr., Needham MA 02492, US
TEIRSTEIN, Paul, S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61M 5/44*** ***A61M 1/28*** (11) **2 313 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777927.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005956 17.08.2009
(87) WO 2010/020390 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038097
(54) • *KASSETTE ZUR FÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE DIALYSEFLÜSSIGKEITEN*
• *CARTRIDGE FOR CONVEYING FLUIDS, PARTICULARLY DIALYSIS FLUIDS*
• *CASSETTE POUR L'ACHEMINEMENT DE LIQUIDES, EN PARTICULIER, DE LIQUIDES DE DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HEDMANN, Frank, 97332 Volkach, DE
KLATTE, Stephan, 31582 Nienburg (Weser), DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 5/50*** (11) **2 313 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797278.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000918 17.07.2009
(87) WO 2010/006380 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 AU 2008903652
(54) • *EINZIEHBARE SPRITZE*
• *A RETRACTABLE SYRINGE*
• *SERINGUE RÉTRACTABLE*
(71) Medigard Limited, Office 14A Tedder Terraces 26-30 Tedder Avenue, Main Beach, Queensland 4217, AU
(72) CALI, Ross, J., Eight Mile Plains Queensland 4113, AU
RODD, Aaron, Burleigh Waters Queensland 4220, AU
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61M 15/00 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 15/00*** (11) **2 313 136 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09800904.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051311 21.07.2009
(87) WO 2010/011690 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.07.2008 US 83129 P
(54) • *AUTOMATISIERTES TITRIERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SELF-AUTOMATED TITRATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTO-TITRAGE AUTOMATISÉ*
(71) Chart SeQual Technologies Inc., 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, County of Kent, DE 19904, US
(72) KNIGHT, Adrian, San Diego CA 92121, US
EDWARDS, Paul, L., San Diego CA 92121, US
DUNNE, Patrick, San Diego CA 92121, US
RICHARD, Ronald, F., San Diego CA 92121, US
CRAM, Robert, M., San Diego CA 92121, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 313 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805221.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000157 04.08.2009
(87) WO 2010/016774 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86051 P
(54) • *VERSCHLUSSSCHNITTSTELLE FÜR EINE ATEMMASKE*
• *RESPIRATORY MASK SEALING INTERFACE*
• *INTERFACE DE FIXATION D'UN MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, 2012 Manukau, NZ
(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, Auckland 1050, NZ
MCLAREN, Mark, Manukau 2014, NZ
HUANG, Wen, Dong, Manukau 2010, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 313 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726888.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038819 30.03.2009
(87) WO 2009/123980 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41070 P
12.12.2008 US 122288 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LECKS IN BEATMUNGSGERÄTEN WÄHREND STABILER PHASEN INNERHALB EINES ATEMZUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING VENTILATOR LEAKAGE DURING STABLE PERIODS WITHIN A BREATH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE FUITE DE SYSTÈME DE VENTILATION PENDANT DES PÉRIODES STABLES LORS D'UNE RESPIRATION*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 60 Middletown Avenue, North Haven, Connecticut 06473, US
(72) JAFARI, Mehdi, M., Laguna Hills CA 92653, US
JIMENEZ, Rhomere, S., Winchester CA92596, US
AVIANO, Jeffrey, K., Escondido CA 92026, US
UPHAM, Gail, F., Fallbrook CA 92028, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61M 16/06*** ***H01R 13/00*** (11) **2 313 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803206.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000151 29.07.2009
(87) WO 2010/014020 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84322 P
(54) • *VERBINDUNGSSCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSEINHEIT UND EINEM PERIPHERIEGERÄT*
• *CONNECTION INTERFACE BETWEEN A BREATHING ASSISTANCE UNIT AND A PERIPHERAL DEVICE*
• *INTERFACE DE CONNEXION ENTRE UNE UNITÉ D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE ET UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) CASSE, Benjamin, Wilson, Auckland 1041, NZ
SALMON, Andrew, Paul, Maxwell, Auckland 1023, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 313 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769730.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052613 18.06.2009
(87) WO 2009/156921 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76250 P
(54) • *BEFEUCHTER FÜR EIN BEATMUNGSSYSTEM*
• *HUMIDIFIER FOR A BREATHING SYSTEM*
• *HUMIDIFICATEUR POUR SYSTÈME DE RESPIRATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARCLAY, Mark, W., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
COLE, Kenneth, E., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 313 141 A1***
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 09747038.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036838 11.03.2009
(87) WO 2009/139952 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 119351
(54) • *INTRAVENÖSE KATHETER-BLUTKONTROLLVORRICHTUNG*
• *INTRAVENOUS CATHETER BLOOD CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION SANGUINE D'UN CATHÉTER INTRAVEINEUX*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) HARDING, Weston, F., Lehi UT 84043, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 313 142 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 09776245.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050179 15.07.2009
(87) WO 2010/006620 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DK 200801002
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN URINKATHETER*
• *A PACKAGE FOR A URINARY CATHETER*
• *CONDITIONNEMENT POUR CATHÉTER URINAIRE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) MATTHISON-HANSEN, Kaspar, S-21853 Klagshamn, SE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 5/178***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 313 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808901.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054687 21.08.2009
(87) WO 2010/022370 2010/08 25.02.2010
(30) 09.09.2008 US 95451 P
22.08.2008 US 91233 P
(54) • *KATHETERANORDNUNG MIT EKG-SENSOR UND MAGNETISCHEN BAUGRUPPEN*
• *CATHETER ASSEMBLY INCLUDING ECG SENSOR AND MAGNETIC ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLE CATHÉTER COMPRENANT UN CAPTEUR D'ÉLECTROCARDIOGRAMME ET ENSEMBLES MAGNÉTIQUES*
(71) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) LEMON, Ryan, R., Sandy UT 84094, US
BOWN, Matthew, W., West Bountiful UT 84087, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/06 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/84***

A61M 25/16 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 313 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798636.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050503 14.07.2009
(87) WO 2010/009099 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172546
(54) • *INSULINRESERVOIRERKENNUNG MITTELS MAGNETSCHALTUNG*
• *INSULIN RESERVOIR DETECTION VIA MAGNETIC SWITCHING*
• *DÉTECTION DE RÉSERVOIR À INSULINE PAR COMMUTATION MAGNÉTIQUE*
(71) Nipro Diabetes Systems, Inc., 3361 Enterprise Way, Miramar, FL 33025, US
Morgan, Roy, 1011 Highland Meadows Drive, Weston, FL 33327, US
Gamez, Victor, 705 Southeast 16 Court, Fort Lauderdale, FL 33316, US
(72) MORGAN, Roy, Weston, FL 33327, US
GAMEZ, Victor, Fort Lauderdale, FL 33316, US
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 313 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798704.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050703 15.07.2009
(87) WO 2010/009238 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174582
(54) • *MODULARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MODULAR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE MODULAIRE*
(71) Marvao Medical Ltd, LiBC at GMIT Dublin Road, Galway, IE
(72) DAVEY, Christopher, Galway, IE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61M 31/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 25/16*** (11) **2 313 146 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09798272.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004044 13.07.2009
(87) WO 2010/008513 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 15.07.2008 US 173726
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREM ANEURYSMA*
• *DEVICES FOR THE TREATMENT OF VASCULAR ANEURYSM*
• *DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT D'UN ANÉVRYSME VASCULAIRE*
(71) Vatrix Medical, Inc., 510 Charmany Drive, Suite 265, Madison, WI 53719, US
(72) OGLE, Matthew, F., Fitchburg WI 53711, US
ISENBURG, Jason, C., Victoria MN 55386, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 31/00*** (11) **2 313 147 A2*** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 09798733.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050791 16.07.2009
(87) WO 2010/009287 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 10.12.2008 US 121309 P
16.07.2008 US 81308 P
(54) • *QUETSCHZANGE*
• *MORSELIZER*
• *PINCE À BROYER*
(71) Spinealign Medical, Inc., 1735 North First Street, Suite 245, San Jose, CA 95112, US
(72) CHAN, Benny, M., San Jose, CA 95112, US
SOUZA, Alison, San Jose, CA 95112, US
CHIRICO, Paul, E., San Jose, CA 95112, US
KNOPP, Peter, San Jose, CA 95112, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 313 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803534.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052077 29.07.2009
(87) WO 2010/014686 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84870 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN STIMULIERUNG EINES NEUROLOGISCHEN ZIELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZED STIMULATION OF A NEUROLOGICAL TARGET*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STIMULATION OPTIMISÉE D'UNE CIBLE NEUROLOGIQUE*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL - SRI, CM-Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) MERCANZINI, Andre, CH-1020 Renens, CH
RENAUD, Philippe, CH-1028 Preverenges, CH
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/18*** (11) **2 313 149 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 09806372.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073217 12.08.2009
(87) WO 2010/017769 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88949 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON FUSSKNÖCHELVERSTAUCHUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING ANKLE SPRAIN INJURIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ENTORSES DE LA CHEVILLE*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
(72) CHAN, Kai-Ming, Hong Kong, CN
FONG, Tik Pui Daniel, Hong Kong, CN
YUNG, Shu Hang Patrick, Hong Kong, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 313 150 A2***
A61H 39/00 ***A61B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09766875.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050357 18.06.2009
(87) WO 2009/154457 2009/52 23.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 18.06.2008 NL 2001697
(54) • *NASENSTIMULATOR ZUR ERZEUGUNG EINES STIMULATIONSSIGNALS AN EINE NASE*
• *NOSE STIMULATOR FOR PRODUCING A STIMULATION SIGNAL TO A NOSE*
• *STIMULATEUR NASAL PRODUISANT UN SIGNAL DE STIMULATION POUR LE NEZ*
(71) Nasophlex B.V., Lagedijk 60, 1544 BH Zaandijk, NL
(72) de Vos, Gerrit Johannis, NL-4472 AD 's-Heerhendrikskinderen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 313 151 A2***
A61H 39/00 ***A61B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09766876.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050358 18.06.2009
(87) WO 2009/154458 2009/52 23.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 18.06.2008 NL 2001694
(54) • *OHRENSTIMULATOR ZUR ERZEUGUNG EINES STIMULATIONSSIGNALS AN EIN OHR*
• *EAR STIMULATOR FOR PRODUCING A STIMULATION SIGNAL TO AN EAR*
• *STIMULATEUR AUDITIF PRODUISANT UN SIGNAL DE STIMULATION POUR L'OREILLE*
(71) Nasophlex B.V., Lagedijk 60, 1544 BH Zaandijk, NL
(72) de Vos, Gerrit Johannis, NL-4472 AD 's-Heerhendrikskinderen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 313 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800890.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051288 21.07.2009
(87) WO 2010/011674 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82438 P
03.10.2008 US 245040
(54) • *KARDIALE VERANKERUNGSSTRUKTUREN*
• *CARDIAC ANCHOR STRUCTURES*
• *STRUCTURES D'ANCRE POUR LE C UR*
(71) Bioventrix, 12647 Alcosta Blvd. Suite 400, San Ramon, CA 94583, US
(72) ANNEST, Lon, S., New York NY 10014-2546, US
ARGENTO, Claudio, Los Gatos CA 94566, US
BUTLER, William, San Ramon CA 94582, US
HEFLIN, Ernest, Pleasanton CA 94566, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 313 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743712.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043213 07.05.2009
(87) WO 2009/137726 2009/46 12.11.2009
(88) 14.01.2010
(30) 07.05.2009 US 437547
06.03.2009 US 399914
07.05.2008 US 51332 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GENAUEN KLASSIFIZIERUNG DER HERZAKTIVITÄT*
• *METHODS AND DEVICES FOR ACCURATELY CLASSIFYING CARDIAC ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT UNE CLASSIFICATION PRÉCISE DE L ACTIVITÉ CARDIAQUE*
(71) Cameron Health, Inc., 905 Calle Amanecer Suite 300, San Clemente, CA 92673, US
(72) WARREN, Jay, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
SANGHERA, Rick, San Clemente, CA 92673, US
ALLAVATAM, Venugopal, Oceanside, CA 92057, US
PALREDDY, Surekha, Maplewood, MN 55119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 313 154 A1***
A61N 1/372 ***H02J 7/04***
A61N 1/05 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09739277.3 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031625 22.01.2009
(87) WO 2009/134474 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112344
(54) • *VERBLEIBENDE ZEIT ZUM AUFLADEN EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS, LADEINDIKATOR, SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TIME REMAINING TO CHARGE AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, CHARGER INDICATOR, SYSTEM AND METHOD THEREFORE*
• *LAPS DE TEMPS RESTANT POUR CHARGER UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE, INDICATEUR DE CHARGEUR, LEURS SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) RONDONI, John, C., Plymouth Minnesota 55447, US
DAVIS, Jon, P., St. Michael Minnesota 55376, US
BRIGHT, Kevin, L., Maple Grove Minnesota 55369, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, M., Maple Grove Minnesota 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 313 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742097.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055484 06.05.2009
(87) WO 2009/135879 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 EP 08155747
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND VERIFIZIERUNG EINER TEILCHENTHERAPIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PARTICLE THERAPY MONITORING AND VERIFICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DE THÉRAPIE PARTICULAIRE*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) BRUSASCO, Caterina, B-5032 Bossiere, BE
MARCHAND, Bruno, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A61N 5/10*** ***G01T 1/164*** (11) **2 313 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772557.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058458 03.07.2009
(87) WO 2010/000857 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159577
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILCHENTHERAPIE-VERIFIZIERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PARTICLE THERAPY VERIFICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION D'UNE THÉRAPIE PARTICULAIRE*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) JONGEN, Yves, B-1348 Louvain-la Neuve, BE
STICHELBAUT, Frédéric, B-5032 Mazy, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/538***
A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/415***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/4439***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/10***
A61P 3/04 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 3/10 → (51) ***C07C 57/42***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 237/28***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 271/113***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 7/04 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 409/04***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/10***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 217/24***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 9/12 → (51) ***C07D 493/04***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 453/02***
A61P 11/02 → (51) ***A61K 9/72***
A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/722***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 13/12 → (51) ***C07C 279/12***
A61P 15/00 → (51) ***C07C 303/32***
A61P 15/18 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 17/00 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 17/00 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 17/02 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 17/06 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 17/06 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 17/10 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 295/073***
A61P 19/08 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 21/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 237/28***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 249/06***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/02 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 25/04 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/16 → (51) ***C07D 215/14***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 25/24 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/415***
A61P 25/28 → (51) ***A61M 37/00***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 215/14***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 25/34 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61P 27/00*** ***A61K 38/13*** (11) **2 313 157 A2*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09790191.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050038 09.07.2009
(87) WO 2010/006117 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 10.07.2008 US 134510 P
(54) • *CYCLOSPORIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN- UND HAUTERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN*
• *CYCLOSPORIN DERIVATIVES FOR TREATING OCULAR AND DERMAL DISEASES AND CONDITIONS*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOSPORINE POUR TRAITER DES MALADIES ET ÉTATS OCULAIRES ET DERMIQUES*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) GARST, Michael, E., Newport Beach CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/20***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/722***
A61P 27/16 → (51) ***A61K 31/722***
A61P 29/00 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 249/06***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 295/073***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 409/04***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 31/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 31/02 → (51) ***A01N 47/44***
A61P 31/04 → (51) ***A01N 47/44***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/538***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 31/18 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 33/06 → (51) ***A61K 31/554***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/135***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4409***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/453***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 217/28***
A61P 35/00 → (51) ***C07C 401/00***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/28***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 409/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/64***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***
A61P 35/02 → (51) ***G01N 33/574***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 213/73***
A61P 37/00 → (51) ***C07D 295/073***

A61P 37/02 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 498/12***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 217/24***

A61P 43/00 → (51) ***C07H 21/02***

A61Q 1/00 → (51) ***A61Q 5/12***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 1/06 → (51) ***A45D 40/18***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/84***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/87***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/87***

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/86*** (11) **2 313 158 A2*** ***A61K 8/81***

(25) En (26) En

(21) 09790084.9 (22) 06.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/049708 06.07.2009

(87) WO 2010/005906 2010/02 14.01.2010

(30) 09.07.2008 US 169984

(54) • *FÜR KERATINHALTIGE SUBSTRATE VORTEILHAFTE VERFAHREN UND KITS*
• *METHODS AND KITS IMPARTING BENEFITS TO KERATIN-CONTAINING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS ET KITS CONFÉRANT DES AVANTAGES AUX SUBSTRATS CONTENANT DE LA KÉRATINE*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) DALY, Susan, Basking Ridge NJ 07920, US
JACHOWICZ, Janusz, Bethel NJ 06801, US
BIANCHINI, Robert, Hillsborough NJ 08844, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61Q 5/12*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 313 159 A2*** ***A61K 8/64***

(25) En (26) En

(21) 09790087.2 (22) 06.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/049716 06.07.2009

(87) WO 2010/005909 2010/02 14.01.2010

(30) 09.07.2008 US 170007

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES VORTEILS AUF KERATINHALTIGE SUBSTRATE*
• *COMPOSITION FOR PROVIDING A BENEFIT TO A KERATIN-CONTAINING SUBSTRATE*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE DONNER UN AVANTAGE À UN SUBSTRAT CONTENANT DE LA KÉRATINE*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) DALY, Susan, Basking Ridge NJ 07920, US
JACHOWICZ, Janusz, Bethel NJ 06801, US
BIANCHINI, Robert, Hillsborough NJ 08844, US

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/20*** (11) **2 313 160 A2***

(25) En (26) En

(21) 09790392.6 (22) 14.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/050531 14.07.2009

(87) WO 2010/009119 2010/03 21.01.2010

(88) 11.03.2010

(30) 16.10.2008 US 106026 P
15.07.2008 US 135011 P
06.02.2009 US 150685 P

(54) • *ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE BLANCHIMENT DES DENTS*

(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) SPERONELLO, Barry, Keven, Bell Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US

(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/20***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/25***

(51) ***A61Q 11/02*** ***A61K 8/20*** (11) **2 313 161 A2***

(25) En (26) En

(21) 09790396.7 (22) 14.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/050541 14.07.2009

(87) WO 2010/009127 2010/03 21.01.2010

(88) 11.03.2010

(30) 15.07.2008 US 135011 P
06.02.2009 US 150685 P
16.10.2008 US 106026 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZAHNAUFHELLUNG*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DES DENTS ET PROCÉDÉS*

(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(72) SPERONELLO, Barry Keven, Belle Mead NJ 08502, US
CASTELLANA, Frank, S., Princeton NJ 08540, US
HRATKO, Linda, Colonia NJ 07067, US

(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

A61Q 11/02 → (51) ***A61K 8/20***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 17/00 → (51) ***A01N 47/44***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 17/00 → (51) ***A61Q 5/12***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 17/04 → (51) ***C07C 67/475***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A45D 44/00*** ***B41J 3/407*** ***A61K 8/35*** ***A61B 5/107*** (11) **2 313 162 A1*** ***B41J 3/36*** ***A61K 8/34*** ***A61B 5/103***

(25) En (26) En

(21) 09786572.9 (22) 10.07.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/053013 10.07.2009

(87) WO 2010/004528 2010/02 14.01.2010

(30) 10.07.2008 FR 0803953
24.07.2008 US 83431

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KERATINMATERIALS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG SOLCHER VERFAHREN*
• *METHODS OF TREATING KERATINOUS MATERIAL, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SUCH METHODS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE KÉRATINEUSE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE DE TELS PROCÉDÉS*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A45D 40/18***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/11***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/20***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/29***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 19/06 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A62C 31/02*** (11) **2 313 163 A2***
A62C 31/28
(25) En (26) En
(21) 09795053.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049782 07.07.2009
(87) WO 2010/005950 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 08.07.2008 US 79068 P
11.07.2008 US 79931 P
(54) • *BRANDLÖSCHDÜSE*
• *FIRE FIGHTING NOZZLE*
• *LANCE À INCENDIE*
(71) Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc., 1302 West Beardsley, Elkhart, IN 46515, US
(72) LOZIER, Todd Brian, Elkhart Indiana 46516, US
SJOLIN, Donald E., Granger Indiana 46530, US
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A62C 31/28 → (51) ***A62C 31/02***

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 313 164 A2***
(25) It (26) En
(21) 09799131.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006362 24.07.2009
(87) WO 2010/010459 2010/04 28.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 24.07.2008 IT PI20080068
(54) • *MULTIFUNKTIONSTRAININGSGERÄT FÜR DIE MUSKULATUR DER UNTEREN EXTREMITÄTEN*
• *MULTIFUNCTIONAL TRAINING APPARATUS FOR THE LOWER LIMB MUSCLES*
• *APPAREIL MULTIFONCTIONNEL POUR EXERCICES PHYSIQUES DESTINÉ AUX MUSCLES DES MEMBRES INFÉRIEURS*
(71) Burgassi, Rinaldo, Via di Borra 12, 56040 Lorenzana (Pisa), IT
Innocenti, Patrizio, Via Castello di Cireglio 6, 51100 - Cireglio (Pistoia), IT
Risaliti, Roberto, Via Metauro 24, 50047 Prato (PO), IT
Romano, Nicola, Via Unione 17, 22074 Lomazzo (Como), IT
(72) Burgassi, Rinaldo, 56040 Lorenzana (Pisa), IT
Innocenti, Patrizio, 51100 - Cireglio (Pistoia), IT
Risaliti, Roberto, 50047 Prato (PO), IT
Romano, Nicola, 22074 Lomazzo (Como), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***A63B 43/00*** (11) **2 313 165 A1***
A63B 69/00
(25) No (26) En
(21) 09803200.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000245 02.07.2009
(87) WO 2010/014013 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 NO 20083343
(54) • *BALL ZUR VERWENDUNG BEIM SPIEL UND/ODER BEIM TRAINING*
• *BALL FOR USE IN PLAY AND/ OR TRAINING*
• *BALLE DESTINÉE AU JEU ET/OU À L ENTRAÎNEMENT*
(71) Beat Ball AS, Bygdöy Allè 65B, 0265 Oslo, NO
(72) OTTESEN, Hjalmar, 1940 Bjorkelangen, NO
SOLBERG, Harald Martin, 1472 Fjellhamar, NO
VESTLI, Are Christopher, 1925 Blaker, NO
MATHISEN, Louis Christian, 2000 Lillestrom, NO
OTTESEN, Patrick, 1930 Aurskog, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

A63B 53/00 → (51) ***A63B 53/02***

(51) ***A63B 53/02*** (11) **2 313 166 A2***
A63B 53/00
(25) En (26) En
(21) 09791409.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053513 12.08.2009
(87) WO 2010/021887 2010/08 25.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 18.08.2008 US 193619
(54) • *ORIENTIERUNGSMARKER FÜR EINEN GOLFSCHLÄGER MIT LÖSBAREN UND AUSTAUSCHBAREN ANSCHLÜSSEN FÜR SCHLÄGERKÖPFE UND -SCHÄFTE*
• *ORIENTATION MARKER FOR GOLF CLUB HAVING RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE HEAD AND SHAFT CONNECTIONS*
• *MARQUEUR D'ORIENTATION POUR CLUB DE GOLF POSSÉDANT DES CONNEXIONS DE TÊTE ET DE TIGE LIBÉRABLES ET INTERCHANGEABLES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) THOMAS, James S., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
LUKASIEWICZ, Robert, Jr., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 313 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791403.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053503 12.08.2009
(87) WO 2010/019636 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 15.08.2008 US 192402
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF UND SYSTEM*
• *GOLF CLUB HEAD AND SYSTEM*
• *TÊTE ET SYSTÈME DE CLUB DE GOLF*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US
TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005, US
STITES, John, Thomas, Beaverton, OR 97005, US
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 55/00 → (51) ***A63B 55/08***

(51) ***A63B 55/08*** (11) **2 313 168 A2***
A63B 55/00
(25) En (26) En
(21) 09808811.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054424 20.08.2009
(87) WO 2010/022216 2010/08 25.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 21.08.2008 US 323238
26.08.2008 US 323422
29.08.2008 US 92891 P
19.08.2009 US 544083
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER GOLFTASCHENWAGEN*
• *FOLDABLE GOLF BAG CART*
• *CHARIOT DE TRANSPORT DE SAC DE GOLF PLIABLE*
(71) SUN MOUNTAIN SPORTS, INC., 301 North First Street, Missoula, Montana 59802, US
(72) REIMERS, Eric, W., Missoula Montana 598802, US
TRUETT, Dale, Missoula Montana 59803, US
ROBIRDS, Mark, Florence Montana 59833, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A63B 63/00*** (11) **2 313 169 A2***
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 09800843.6 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051120 20.07.2009
(87) WO 2010/011593 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 24.07.2008 US 220402
(54) • *ZURÜCKRÜCKSCHNELLENDES FUSSBALLTRAININGSNETZ*
• *REBOUNDING SOCCER PRACTICE NET*
• *FILET DE REBOND POUR L ENTRAÎNEMENT AU FOOTBALL*
(71) Gaudin, Ray, P.O. Box 2168, Ponte Vedra Beach, FL 32004, US
Gaudin, Josh, P.O. Box 2168, Ponte Vedra Beach, FL 32004, US
(72) Gaudin, Ray, Ponte Vedra Beach, FL 32004, US
Gaudin, Josh, Ponte Vedra Beach, FL 32004, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A63B 69/00 → (51) ***A63B 43/00***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 63/00***

(51) ***A63B 71/06*** (11) **2 313 170 A1***
G04F 10/00
(25) En (26) En
(21) 09785363.4 (22) 20.07.2009

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

AL BA RS
(86) GB 2009/050888 20.07.2009
(87) WO 2010/010381 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813380
(54) • *RUNDENZÄHLVORRICHTUNG*
• *LAP COUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE DE LONGUEURS*
(71) Bhopal, Karan, 1 Hillcrest Avenue 1 Hillcrest Avenue, Glasgow G32 8DN, GB
(72) Bhopal, Karan, Glasgow G32 8DN, GB
(74) Davies, Elliott, et al, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A63F 9/00*** ***G06F 3/00*** ***G06F 3/02*** (11) **2 313 171 A2*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09786772.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053343 31.07.2009
(87) WO 2010/015978 2010/06 11.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 06.08.2008 EP 08104976
(54) • *SYSTEM, TRÄGER, PROGRAMM UND STEUERBARE VORRICHTUNG*
• *SYSTEM, CARRIER, PROGRAM AND CONTROLLABLE DEVICE*
• *SYSTÈME, SUPPORT, PROGRAMME ET DISPOSITIF COMMANDABLE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Tarrant, David, High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TARRANT, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WALDOCK, Ian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAM, Alister, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GLYNNE-JONES, Alan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

B01D 1/22 → (51) ***B01J 19/18***

---

(51) ***B01D 15/00*** (11) **2 313 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807275.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053665 13.08.2009
(87) WO 2010/019751 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 AU 2008904172
(54) • *BLOCKKONFIGURATION FÜR DESTILLATIONEN MIT SEHR GROSSEN MEMBRANEN*
• *BLOCK CONFIGURATION FOR LARGE SCALE MEMBRANE DISTILLATION*
• *CONFIGURATION DE BLOC POUR DISTILLATION SUR MEMBRANE À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh NSW 2120, AU
TUN, Chan, Mya, Baulkham Hills NSW 2153, AU
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 15/00 → (51) ***D06F 43/08***

---

(51) ***B01D 17/02*** ***B01D 21/00*** (11) **2 313 173 A1*** ***B01D 45/08***
(25) De (26) De
(21) 09775990.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DE 2009/001014 21.07.2009
(87) WO 2010/017796 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038698
(54) • *PROFILLEISTE UND HIERAUS GEBILDETES ABSCHEIDEPAKET*
• *PROFILED STRIP AND SEPARATING ASSEMBLY FORMED THEREFROM*
• *BAGUETTE PROFILÉE ET DISPOSITIF DE DÉPÔT COMPOSÉ DE CETTE BAGUETTE*
(71) Gea 2h Water Technologies GmbH, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE
(72) MARGGRAFF, Martin, 52146 Würselen, DE
KREICHA, Dieter, 72810 Gomaringen, DE
(74) Döring, Wolfgang, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Mörikestraße 18, D-40474 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 313 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779055.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050509 24.07.2008
(87) WO 2010/011130 2010/04 28.01.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGASEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEGASSING A LIQUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉGAZER UN LIQUIDE*
(71) Spiro Enterprises B.V., Den Hoek 3, 5845 EL St. Anthonis, NL
(72) LAMERS, A., NL-5721 JJ Asten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 19/00 → (51) ***B04C 5/04***

B01D 21/00 → (51) ***B01D 17/02***

---

(51) ***B01D 21/26*** (11) **2 313 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807171.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053420 11.08.2009
(87) WO 2010/019585 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 190878
(54) • *ENTSALZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DESALINIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DESSALEMENT*
(71) Lytesyde, LLC, 1691 Michigan Avenue Suite 300, Miami Beach, FL 33139, US
(72) ROCK, Kelly, P., Henderson NV 89012, US
NADEAU, Bruce E. Jr., Miami Beach FL 33139, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***B01D 29/15*** ***B01D 29/96*** ***B01D 35/147*** ***B01D 35/30*** (11) **2 313 176 A2*** ***B01D 29/23*** ***B01D 35/153***
(25) En (26) En
(21) 09766863.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/000137 22.06.2009
(87) WO 2009/154445 2009/52 23.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 20.06.2008 NL 2001709
20.04.2009 PCT/NL2009/000098
(54) • *FILTERBAUGRUPPE*
• *FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FILTRE*
(71) Parker Filtration B.V., Stieltjesweg 8, 6827 EA Arnhem, NL
(72) VAN SAVOOIJEN, Henk, NL-7607 XS Almelo, NL
VAN GISBERGEN, Pieter, NL-6842 CB Arnhem, NL
ARTS, Richard, Theodorus, Antonius, NL-6653 Be Deest, NL
VAN BOVEN, Marinus, Johannes, Berend, NL-6708 RX Wageningen, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/96 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/147 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/153 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 29/15***

---

(51) ***B01D 39/18*** ***B01D 39/20*** (11) **2 313 177 A1*** ***B01J 20/04***
(25) De (26) De
(21) 09777813.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005825 11.08.2009
(87) WO 2010/017964 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037678
(54) • *TIEFENFILTERSCHICHT MIT ANORGANISCHEM SCHICHTDOPPELHYDROXID*
• *DEPTH FILTER LAYER COMPRISING INORGANIC LAYERED DOUBLE HYDROXIDE*
• *COUCHE ÉPAISSE DE FILTRATION AVEC HYDROXYDE MINÉRAL DOUBLE STRATIFIÉ*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) KÖHLER, Katrin, 37073 Göttingen, DE
THIEFES, Axel, 37181 Hardegsen, DE
TARRACH, Klaus, 37079 Göttingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/18***

B01D 45/08 → (51) ***B01D 17/02***

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 313 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798334.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004200 20.07.2009
(87) WO 2010/008607 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 135309 P
(54) • *ALDEHYDREDUKTIONSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALDEHYDE REDUCING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉDUCTION D' ALDÉHYDES*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) BARROWS, William, Elizabethtown PA 17022, US
SIRDESHPANDE, Gourish, Lancaster PA 17601, US
CALDWELL, Kenneth, G., Mountville PA 17554, US
GARRICK, John, R., Lancaster PA 17603, US
COOK, Michael, Lancaster PA 17603, US
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

B01D 53/02 → (51) ***C10G 25/03***

(51) ***B01D 53/62*** ***C21C 5/52*** (11) **2 313 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770854.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048211 23.06.2009
(87) WO 2009/158320 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75958 P
(54) • *VERBRENNUNG VON CO UND BRENNBAREN STOFFEN IN STAHLOFENABGASEN*
• *COMBUSTION OF CO AND COMBUSTIBLES IN STEEL FURNACE OFFGASES*
• *COMBUSTION DE CO ET COMBUSTIBLES DANS LES GAZ DE DÉGAGEMENT DE FOURS À ACIER*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) WU, Kuang, Tsai, Williamsville NY 14221, US
EVENSON, Euan, John, Williamsville NY 14221, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B01D 53/72*** (11) **2 313 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798634.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050498 14.07.2009
(87) WO 2010/009096 2010/03 21.01.2010
(88) 24.03.2011
(30) 22.10.2008 US 107592 P
15.07.2008 US 80794 P
(54) • *ÖLDAMPFREINIGER*
• *OIL VAPOR CLEANER*
• *NETTOYEUR DE VAPEUR D'HUILE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BINGHAM, Richard, Katy TX 77450, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20*** (11) **2 313 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781719.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060402 12.08.2009
(87) WO 2010/018184 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038986
(54) • *VERFAHREN ZUR GEREGELTEN ZUGABE EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED FEEDING IN OF A REDUCING AGENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE ADDITION CONTRÔLÉE D'UN AGENT DE RÉDUCTION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 57/02*** (11) **2 313 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800950.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051420 22.07.2009
(87) WO 2010/011760 2010/04 28.01.2010
(30) 29.07.2008 US 84541 P
22.07.2008 US 129819 P
(54) • *VERSTÄRKTE ELEKTOKINETISCHE FLÜSSIGKEITSPUMPUNG, -UMSCHALTUNG UND -ENTSALZUNG*
• *AMPLIFIED ELECTROKINETIC FLUID PUMPING SWITCHING AND DESALTING*
• *POMPAGE ÉLECTROCINÉTIQUE AMPLIFIÉ DE FLUIDE, COMMUTATION ET DÉSALINISATION*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) KIM, Sung, Jae, Melrose MA 02176, US
HAN, Jongyoon, Bedford MA 01730, US
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

B01D 61/02 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 69/10*** (11) **2 313 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755682.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045284 27.05.2009
(87) WO 2009/146321 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57523 P
(54) • *LIGANDENFUNKTIONALISIERTE SUBSTRATE*
• *LIGAND FUNCTIONALIZED SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS FONCTIONNALISÉS PAR LIGAND*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) ETZEL, Mark, R., Madison WI 53706, US
HE, Yi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEILMANN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RASMUSSEN, Jerald, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHANNON, Simon, K., Horseheads NY 14845, US
WALLER, Clinton, P. Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/56*** ***C08F 293/00*** ***C08L 77/00*** (11) **2 313 184 A1*** ***C08F 2/38*** ***B01D 61/02***
(25) En (26) En
(21) 09804553.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060029 03.08.2009
(87) WO 2010/015599 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161828
(54) • *FUNKTIONALISIERTE DÜNNFILM-POLYAMID-MEMBRANEN*
• *FUNCTIONALIZED THIN FILM POLYAMIDE MEMBRANES*
• *MEMBRANES DE POLYAMIDE À FILM MINCE FONCTIONNALISÉES*
(71) Polymers CRC Limited, 8 Redwood Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) STENZEL, Martina H., Sydney, NSW 2035, AU
GODOY-LOPEZ, Ricardo, NL-4536 AK Terneuzen, NL
HARRISSON, Simon, Richmond, Victoria 3121, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01F 1/00*** ***B01F 5/02*** ***E01H 10/00*** (11) **2 313 185 A2*** ***B01F 5/10*** ***B01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09781642.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060308 07.08.2009
(87) WO 2010/018140 2010/07 18.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 11.08.2008 IT VR20080088
30.12.2008 IT VR20080143
09.03.2009 IT VR20090022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG VON SALZ, INSBESONDERE VON CALCIUMCHLORID, ZUR VERWENDUNG ALS OBERFLÄCHENENTEISER*
• *DEVICE FOR PREPARING AN AQUEOUS SOLUTION OF SALT, PARTICULARLY OF CALCIUM CHLORIDE, FOR USE AS A SURFACE DEICER*

- *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE SEL, EN PARTICULIER DE CHLORURE DE CALCIUM, DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME AGENT DE DÉGIVRAGE DE SURFACE*

(71) Agristrade S.p.A., Via L. Negrelli 25, 39100 Bolzano, IT
(72) MARIN, Silvano, I-39100 Bolzano, IT
MARIN, Andrea, I-39100 Bolzano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B01F 3/12 → (51) ***C01B 25/168***

B01F 5/02 → (51) ***B01F 1/00***

(51) ***B01F 5/06*** ***B01F 11/02*** (11) **2 313 186 A1*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09790721.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051394 22.07.2009
(87) WO 2010/011741 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83583 P
(54)
- *VORRICHTUNGEN ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN DURCH ERZEUGUNG VON SCHERUNG UND/ODER KAVITATION*
- *APPARATUSES FOR MIXING LIQUIDS BY PRODUCING SHEAR AND/OR CAVIATION*
- *APPAREILS POUR LE MÉLANGE DE LIQUIDES PAR PRODUCTION D'UN CISAILLEMENT ET/OU D'UNE CAVITATION*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GANSMULLER, Erich, William, Loveland OH 45140, US
QUAN, Ke-ming, West Chester OH 45069, US
YANG, Yunpeng, Mason OH 45040, US
COROMINAS, Francesc, B-1850 Strombeek-bever, BE
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

B01F 5/10 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 11/02 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 1/00***

B01F 15/02 → (51) ***B05C 17/005***

B01F 17/00 → (51) ***C09K 5/04***

B01J 8/00 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 8/00*** (11) **2 313 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777784.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005792 10.08.2009
(87) WO 2010/017946 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008037216
11.08.2008 DE 102008037215
(54)
- *VERTIKALER ZYLINDRISCHER REAKTOR MIT DÜNNEM KATALYSATORBETT*
- *VERTICAL CYLINDRICAL REACTOR WITH THIN CATALYST BED*
- *RÉACTEUR CYLINDRIQUE VERTICAL COMPORTANT UN LIT DE CATALYSEUR DE FAIBLE ÉPAISSEUR*

(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) LIPPMANN, Dennis, 44267 Dortmund, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) ***B01J 8/02*** (11) **2 313 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789983.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000393 12.06.2008
(87) WO 2009/150677 2009/51 17.12.2009
(54)
- *VERBESSERTE KATALYSATORROHRE FÜR ENDOTHERME REAKTIONEN MIT SPEZIELLER BEZUGNAHME AUF DAS CRACKEN VON SCHWEFELWASSERSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND SCHWEFEL*
- *IMPROVED CATALYST TUBES FOR ENDOTHERMIC REACTIONS, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE CRAKING OF HYDROGEN SULFIDE TO PRODUCE HYDROGEN AND SULFUR*
- *TUBES CATALYTIQUES AMÉLIORÉS POUR RÉACTIONS ENDOTHERMIQUES, AVEC UNE RÉFÉRENCE PARTICULIÈRE AU CRAQUAGE DE SULFURE D HYDROGÈNE POUR PRODUIRE DE L HYDROGÈNE ET DU SOUFRE*

(71) Processi Innovativi Srl, Corso Federico II 36, 67100 L'Aquila, IT
(72) GIACOBBE, Francesco, I-00147 Roma, IT
IAQUANIELLO, Gaetano, I-00153 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***B01J 19/00*** ***C13K 1/02*** ***B01J 19/26*** (11) **2 313 189 A1*** ***B01J 19/24***
(25) De (26) De
(21) 09741753.9 (22) 02.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000633 02.05.2009
(87) WO 2009/135480 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022242
(54)
- *APPARATUR ZUR ENTFERNUNG VON HALOGENWASSERSTOFFSÄUREN AUS BIOMASSEHYDROLYSATEN*
- *APPARATUS FOR REMOVING HALOGEN HYDRACIDS FROM BIOMASS HYDROLYSATES*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HYDRACIDES HALOGÉNÉS CONTENUS DANS DES HYDROLYSATS DE BIOMASSE*

(71) Green Sugar Gmbh, Produktinnovationen Aus Biomasse, Hermann-Grafe-Strasse 40, 01662 Meissen, DE
(72) SCHMIDT, Matthias, 01097 Dresden, DE
KOSE, Frank, 131189 Berlin, DE
(74) Gerber, Wolfgang, et al, Rechtsanwälte Gerber - Klemm - Kurz Lockwitzer Straße 20, 01219 Dresden, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***B01J 19/12*** ***A23C 3/07*** ***A23L 3/26*** ***A61L 2/08*** (11) **2 313 190 A1*** ***A23L 2/50*** ***C02F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09797312.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000977 15.07.2009
(87) WO 2010/006428 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 129732 P
(54)
- *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM*
- *FLUID TREATMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE*

(71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA
(72) SASGES, Michael, Victoria British Columbia V8N 2N7, CA
FRASER, JIM, St. Thomas Ontario N5R 2H7, CA
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) ***B01J 19/18*** ***B01D 1/22*** (11) **2 313 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779567.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056511 28.05.2009
(87) WO 2010/003734 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08104669
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS EINER MISCHUNG*
- *METHOD FOR REMOVING WATER FROM A MIXTURE*
- *PROCÉDÉ SERVANT À ÉLIMINER DE L'EAU D'UN MÉLANGE*

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) KLAPDOHR, Simone, 83022 Rosenheim, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
CAI, Zhizhong, 83308 Trostberg, DE
MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
MEZGER, Jochen, 84518 Garching an der Alz, DE
AUSTERMANN, Tobias, 83024 Rosenheim, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE

B01J 19/18 → (51) ***C08G 18/08***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 20/00 → (51) ***C10G 25/03***

B01J 20/04 → (51) ***B01D 39/18***

B01J 20/04 → (51) ***H01J 7/18***

B01J 20/10 → (51) ***D06F 43/08***

(51) ***B01J 20/32*** (11) **2 313 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806960.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/004603 12.08.2009
(87) WO 2010/019224 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 228725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHAUFLÖSENDE BLITZCHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION FLASH CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CHROMATOGRAPHIE ÉCLAIR À HAUTE RÉSOLUTION*
(71) Teledyne ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) DAVISON, Dale, A., Greenwood NE 68366, US
PIPES, Ruth, Odell NE 68415, US
SILVER, Jack, E., Lincoln NE 68512, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B01J 23/28*** ***B01J 29/40*** ***C07C 1/20*** (11) **2 313 193 A2*** ***B01J 37/28*** ***C10G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09801094.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051738 24.07.2009
(87) WO 2010/011958 2010/04 28.01.2010
(88) 03.06.2010
(30) 25.07.2008 US 83823 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR UMWANDUNG EINES SAUERSTOFFHALTIGEN AUSGANGSSTOFFES IN BENZIN MIT HOHER OKTANZAHL*
• *IMPROVED PROCESS FOR CONVERTING AN OXYGENATED FEED TO HIGH OCTANE GASOLINE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR CONVERTIR UNE CHARGE OXYGÉNÉE EN ESSENCE À INDICE ÉLEVÉ D'OCTANE*
(71) Conocophillps Company, IP Services Group Attn: Docketing 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) DODWELL, Glenn, W., Bartlesville OK 74006, US
ALLISON, Joe, D., Bartlesville OK 74006, US
LIU, Shetian, Bartlesville OK 74006, US
MCQUEEN, Scott, Bartlesville OK 74006, US
SCHULTZ, Dennis, G., Bartlesville OK 74003, US
JOHNSON, Byron, G., Bartlesville OK 74006, US
ANAND, Madhu, Bartlesville OK 74006, US
JOHNSON, Melinda, L., Parsons KS 67357, US
REED, Larry, E., Bartlesville OK 74006, US
DUNN Brian, Bartlesville OK 75006, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

---

(51) ***B01J 29/035*** ***B01J 29/04*** ***B01J 29/70*** ***C07C 2/08*** ***C07C 6/12*** (11) **2 313 194 A1*** ***C01B 39/48*** ***C07C 1/24*** ***C07C 2/66*** ***C11C 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784284.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000898 21.07.2009
(87) WO 2010/015732 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804561
(54) • *KATALYSATOR MIT MINDESTENS EINEM IZM-2-ZEOLITH UND SEINE VERWENDUNG ZUR UMWANDLUNG VON ROHSTOFFEN AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS*
• *CATALYST COMPRISING AT LEAST ONE IZM-2 ZEOLITE AND USE THEREOF FOR THE CONVERSION OF HYDROCARBON-BASED FEEDSTOCKS*
• *CATALYSEUR COMPRENANT AU MOINS UNE ZEOLITHE IZM-2 ET SON UTILISATION POUR LA TRANSFORMATION DE CHARGES HYDROCARBONEES*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CABIAC, Amandine, F-69007 Lyon, FR
CADRAN, Nicolas, F-69600Oullins, FR
GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
LECOQ, Vincent, F-69530 Brignais, FR
MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR

---

(51) ***B01J 29/035*** ***B01J 29/04*** ***B01J 29/70*** ***C10G 45/08*** (11) **2 313 195 A1*** ***C01B 39/48*** ***C01B 39/46*** ***C10G 47/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784314.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000942 29.07.2009
(87) WO 2010/015736 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804562
(54) • *KATALYSATOR AUF BASIS VON IZM-2-ZEOLITH UND VERFAHREN ZUM HYDROKONVERTIEREN/HYDROCRACKEN VON EINSATZSTOFFEN AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS*
• *CATALYST BASED ON IZM-2 ZEOLITE AND PROCESS FOR HYDROCONVERSION/ HYDROCRACKING OF HYDROCARBON-BASED FEEDSTOCKS*
• *CATALYSEUR À BASE DE ZÉOLITHE IZM-2 ET PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION / HYDROCRAQUAGE DE CHARGES HYDROCARBONÉES*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
SIMON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR

B01J 29/04 → (51) ***B01J 29/035***

B01J 29/40 → (51) ***B01J 23/28***

B01J 29/70 → (51) ***B01J 29/035***

B01J 29/70 → (51) ***C01B 39/48***

---

(51) ***B01J 37/03*** (11) **2 313 196 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08793085.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004571 06.08.2008
(87) WO 2010/013856 2010/05 04.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 31.07.2008 KR 20080075102
(54) • *KATALYSATOREN ZUR NOX-REDUKTION UNTER VERWENDUNG VON H2 UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON NOX*
• *CATALYSTS FOR NOX REDUCTION EMPLOYING H2 AND A METHOD OF REDUCING NOX*
• *CATALYSEURS POUR LA RÉDUCTION D OXYDE D AZOTE UTILISANT DE L HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉDUIRE DE L OXYDE D AZOTE*
(71) Heesung Catalysts Corporation, 507-1Da 1251-6 Jungwang-dong, Shiheung-city, Kyungki-do 429-450, KR
(72) HAN, Hyun-Sik, Ansan-city Kyungki-do 425-140, KR
KIM, Eun-seok, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
SEO, Gon, Gwangju-city 502-763, KR
PARK, Se-Min, Jeollanam-do 551-771, KR
LEE, Yun-Je, Gwangju 500-103, KR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 37/28 → (51) ***B01J 23/28***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B29C 59/04*** (11) **2 313 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790439.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050639 15.07.2009
(87) WO 2010/009199 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 17.07.2008 US 81435 P
(54) • *MIKROPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPLATE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *MICROPLAQUE ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION*
(71) Douglas Machine, Inc., 3404 Iowa Street, Alexandria, MN 56308, US
(72) PETERSON, Bruce, Malcolm, Alexandria MN 56308, US
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***A61J 1/00***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 3/06***

B01L 3/00 → (51) ***G01F 1/56***

---

(51) ***B01L 99/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 313 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776583.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003193 05.05.2009
(87) WO 2010/015290 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036860
(54) • *LABORGERÄTE-EINHEIT MIT EINEM LABORGERÄT UND MIT EINER FERNBEDIENUNG*
• *LABORATORY DEVICE UNIT HAVING A LABORATORY DEVICE AND A REMOTE CONTROL*
• *ENSEMBLE APPAREIL DE LABORATOIRE COMPRENANT UN APPAREIL DE LABORATOIRE ET UNE TÉLÉCOMMANDE*

(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE
(72) EBLE, Erhard, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B02C 4/06 → (51) ***B02C 23/12***

B02C 4/38 → (51) ***B02C 23/12***

B02C 9/04 → (51) ***B02C 23/12***

(51) ***B02C 23/12*** ***B02C 4/06*** ***B02C 9/04*** (11) **2 313 199 A2*** ***B02C 4/38***
(25) De (26) De
(21) 09772511.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058345 02.07.2009
(87) WO 2010/000811 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008040100
02.07.2008 DE 102008040091
23.10.2008 DE 102008043140
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHL UND/ODER GRIESS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING FLOUR AND/OR SEMOLINA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA FARINE ET/OU DE LA SEMOULE*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) BOHM, Arturo, CH-9242 Oberuzwil, CH
GRAUER, Kurt, CH-9113 Dergersheim, CH
DÜBENDORFER, Urs, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B03C 1/005 → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***B03C 1/01*** ***H01F 1/44*** (11) **2 313 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780763.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059215 17.07.2009
(87) WO 2010/007157 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160685
(54) • *ANORGANISCHE PARTIKEL MIT EINER DURCH TEMPERATUR HYDROPHIL/HYDROPHOB SCHALTBAREN ORGANISCHEN BESCHICHTUNG*
• *INORGANIC PARTICLES COMPRISING AN ORGANIC COATING THAT CAN BE HYDROPHILICALLY/HYDROPHOBICALLY TEMPERATURE CONTROLLED*
• *PARTICULES ANORGANIQUES COMPORTANT UN REVÊTEMENT ORGANIQUE POUVANT ÊTRE RÉGLÉ HYDROPHILE/HYDROPHOBE SOUS L'EFFET DE LA TEMPÉRATURE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 68165 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) ***B03C 1/01*** ***B01D 19/00*** (11) **2 313 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 09797498.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059015 15.07.2009
(87) WO 2010/007075 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160691
(54) • *SELEKTIVE STOFFTRENNUNG MIT MODIFIZIERTEN MAGNETPARTIKELN*
• *SELECTIVE SUBSTANCE SEPARATION USING MODIFIED MAGNETIC PARTICLES*
• *SÉPARATION SÉLECTIVE DE SUBSTANCES AU MOYEN DE PARTICULES MAGNÉTIQUES MODIFIÉES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 68165 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) ***B04C 3/00*** (11) **2 313 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798225.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002991 14.05.2009
(87) WO 2010/008431 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 174700
(54) • *DIREKTABSCHEIDUNGSZYKLON*
• *DIRECT STRIPPING CYCLONE*
• *CYCLONE DE STRIPPING DIRECT*
(71) Kellogg Brown & Root LLC, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020, US
(72) YANG, Yong-Lin, Katy TX 77450, US
GBORDZOE, Eusebius, Houston TX, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) ***B04C 5/04*** ***B01D 19/00*** (11) **2 313 203 A1*** ***B04C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08767113.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000450 14.07.2008
(87) WO 2010/008325 2010/03 21.01.2010
(54) • *ZYKLON MIT VERBESSERTER ABTRENNUNG VON GAS AUS GASBELADENEN FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN AUCH BEI REDUZIERTEN STRÖMUNGSVOLUMINA*
• *CYCLONE WITH IMPROVED SEPARATION OF GAS FROM GAS LADEN LIQUID STREAMS ALSO AT REDUCED FLOW VOLUMES*
• *CYCLONE AVEC UNE SÉPARATION AMÉLIORÉE DE GAZ À PARTIR DE COURANTS LIQUIDES CHARGÉS EN GAZ ÉGALEMENT À DES DÉBITS VOLUMIQUES RÉDUITS*
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) OLSSON, Krister, S-652 28 Karlstad, SE

(51) ***B04C 7/00*** ***B04C 9/00*** (11) **2 313 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784641.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001670 03.07.2009
(87) WO 2010/007349 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 GB 0812835
(54) • *ZYKLONENABSCHEIDUNGSSYSTEM MIT GASINJEKTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES FLUIDGEMISCHES*
• *CYCLONIC SEPARATION SYSTEM COMPRISING GAS INJECTION MEANS AND METHOD FOR SEPARATING A FLUID MIXTURE*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION CYCLONIQUE COMPRENANT UN MOYEN D'INJECTION DE GAZ ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE DE FLUIDES*
(71) Caltec Limited, Medway Court, Cranfield Bedfordshire MK43 0FQ, GB
(72) SARSHAR, Mir, Mahmood, Buckinghamshire HP9 1JL, GB
BEG, Mirza, Najam, Ali, Milton Keynes MK7 7BG, GB
WORDSWORTH, Carl, Bedford MK41 7RH, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B04C 9/00 → (51) ***B04C 7/00***

B04C 11/00 → (51) ***B04C 5/04***

B05B 1/18 → (51) ***B05B 15/06***

B05B 1/34 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05B 7/00*** (11) **2 313 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798295.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004097 15.07.2009
(87) WO 2010/008551 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 218432
(54) • *BESCHICHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *COATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) PAPE, James, D., Columbia PA 17512, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 1/34*** (11) **2 313 206 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794035.7 (22) 09.07.2009

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

AL BA RS

(86) FR 2009/051356 09.07.2009
(87) WO 2010/004212 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854726
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B05B 15/06*** ***B05B 1/18*** (11) **2 313 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776959.0 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004841 04.07.2009
(87) WO 2010/003598 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008031558
(54) • *KOPF- ODER SEITENBRAUSE*
• *SHOWER HEAD OR LATERAL SHOWER HEAD*
• *DOUCHE DE TÊTE OU LATÉRALE*
(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675 Hemer, DE
(72) BISCHOFF, Bernd, 58675 Hemer, DE
SCHRÖDER, Claudia, 58642 Iserlohn, DE

---

(51) ***B05C 17/005*** ***B01F 15/02*** (11) **2 313 208 A1*** ***B65D 83/00***
(25) En (26) En
(21) 09807802.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CH 2009/000240 07.07.2009
(87) WO 2010/020060 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CH 13142008
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG MIT EINER KARTUSCHE MIT EINEM BEUTEL*
• *DISPENSING ASSEMBLY COMPRISING A CARTRIDGE WITH BAG*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE CARTOUCHE AVEC UN SAC*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) STOECKLI, Rochus, CH-6374 Buochs, CH
GRETER, Andy, CH-6312 Steinhausen, CH
KELLER, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B05C 17/005 → (51) ***A61C 9/00***

B05C 17/005 → (51) ***A61M 5/19***

B05D 3/00 → (51) ***D06B 3/06***

---

(51) ***B05D 5/00*** (11) **2 313 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798800.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050976 17.07.2009
(87) WO 2010/009384 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82029 P
(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR AUSGEHÄRTETE BESCHICHTUNGEN AUF LÖSUNGSMITTELBASIS FÜR BESCHREIB- UND LÖSCHBARE OBERFLÄCHEN*
• *AMBIENT CURE SOLVENT-BASED COATINGS FOR WRITABLE-ERASABLE SURFACES*
• *REVÊTEMENTS À BASE DE SOLVANT DURCI À L'AIR AMBIANT POUR DES SURFACES POUVANT ÊTRE ÉCRITES-EFFACÉES*
(71) IdeaPaint, Inc., 25 First Street, Suite 100, Cambridge, MA 02141, US
(72) GOSCHA, John, Boston, MA 02116, US
DONBROSKY, Martin, Douglas, Lambertville, MI 48144, US
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***B05D 7/00*** ***C08G 18/70*** ***C09D 175/14*** (11) **2 313 210 A1*** ***C08G 18/80***
(25) De (26) De
(21) 09777649.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005646 05.08.2009
(87) WO 2010/015386 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036685
(54) • *ZWEISCHICHT-BESCHICHTUNGSSYSTEME MIT VERBESSERTER ZWISCHENHAFTUNG*
• *TWO LAYER COATING SYSTEM HAVING IMPROVED INTERCOAT ADHESION*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT BICOUCHE PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE INTERMÉDIAIRE AMÉLIORÉE*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) DORNBUSCH, Michael, 40599 Düsseldorf, DE
SCHLOTTERBECK, Ulf, 48163 Münster, DE
STRICKMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
RAKA, Fatmir, 48143 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B05D 7/20 → (51) ***D06B 3/06***

B06B 1/02 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***B08B 9/04*** ***B08B 9/045*** ***G01B 7/02*** (11) **2 313 211 A2*** ***E03F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09751725.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045089 22.05.2009
(87) WO 2009/143497 2009/48 26.11.2009
(88) 11.02.2010
(30) 22.05.2008 US 55391 P
08.08.2008 US 188433
(54) • *ABFLUSSREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM KABELÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DRAIN CLEANING APPARATUS WITH ELECTRONIC CABLE MONITORING SYSTEM*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE DRAIN AVEC SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CÂBLE ÉLECTRONIQUE*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) GRESS, Paul, W., Bay Village, OH 44140, US
RUTKOWSKI, Michael, J., Brunswick, OH 44212, US
EISERMANN, Philip, Winnabow, NC 28479, US
OLSSON, Mark, S., La Jolla, CA 92037, US
MEREWETHER, Ray, La Jolla, CA 92037, US
PRSHA, Jeffrey, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B08B 9/045 → (51) ***B08B 9/04***

B21B 1/088 → (51) ***B21D 5/08***

B21B 1/095 → (51) ***B21D 5/08***

---

(51) ***B21B 13/10*** ***B21B 17/04*** (11) **2 313 212 A1*** ***B21B 31/10***
(25) En (26) En
(21) 09749904.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056201 21.05.2009
(87) WO 2009/141414 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 IT MI20080947
(54) • *WALZGERÜST UND VERWANDTES WALZWERK ZUM LÄNGSWALZEN VON STANGENFÖRMIGEN KÖRPERN*
• *ROLLING MILL STAND AND RELATED ROLLING MILL FOR LONGITUDINALLY ROLLING ROD-SHAPED BODIES*
• *CAGE DE LAMINOIR ET LAMINOIR ASSOCIÉ POUR LAMINER LONGITUDINALEMENT DES CORPS EN FORME DE TIGE*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT
MARINI, Fabrizio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
BERTELLI, Aristide Giacomo, I-20091 Bresso, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 17/04 → (51) ***B21B 13/10***

---

(51) ***B21B 31/07*** ***F16J 15/32*** (11) **2 313 213 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777664.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005661 05.08.2009
(87) WO 2010/015392 2010/06 11.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008038997
(54) • *DICHTUNGSELEMENT ZUR ABDICHTUNG EINES WALZENLAGERS, WALZENLAGER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DES DICHTUNGSELEMENTES*

- *SEALING ELEMENT FOR SEALING A ROLLING BEARING, ROLLING BEARING AND METHOD FOR MOUNTING THE SEALING ELEMENT*
- *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR RENDRE ÉTANCHE UN ROULEMENT À ROULEAUX, ROULEMENT À ROULEAUX ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE L'ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/10 → (51) ***B21B 13/10***

(51) ***B21C 37/04*** (11) **2 313 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 09750997.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003183 22.05.2009
(87) WO 2009/142766 2009/48 26.11.2009
(88) 07.01.2010
(30) 22.05.2008 US 128907 P
(54)
- *VERBESSERTES KOPFTAUSONARKABEL*
- *IMPROVED HEADLINE SONAR CABLE*
- *CÂBLE DE SONAR AMÉLIORÉ POUR LIGNE DE FLOTTEURS*

(71) Hampidjan, HF, Flatahraun 3, 220 Hafnarfjörour, IS
Hampidjan USA, Inc., 2001 W. Garfield St., C128, Seattle, WA 98119, US
(72) ERLENDSSON, Hjortur, IS-201 Kopavogur, IS
(74) Patel, Nikesh, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B21D 3/05*** ***B21F 1/02*** (11) **2 313 215 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780450.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058849 10.07.2009
(87) WO 2010/004037 2010/02 14.01.2010
(88) 05.08.2010
(30) 10.07.2008 EP 08012481
(54)
- *VERFAHREN ZUM RICHTEN VON TEILEN IN EINER WALZENRICHTMASCHINE*
- *METHOD FOR STRAIGHTENING PARTS IN A ROLLER STRAIGHTENING MACHINE*
- *PROCÉDÉ POUR DRESSER DES PIÈCES DANS UNE MACHINE À DRESSER À GALETS*

(71) ARKU MASCHINENBAU GMBH, Siemensstrasse 11, 76532 Baden-Baden, DE
(72) BRÄUTIGAM, Horst, 76344 Eggenstein, DE
KHIM, Gerald, 68753 Waghäusel, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***B21D 5/08*** ***B21B 1/088*** (11) **2 313 216 A1*** ***B21B 1/095***
(25) De (26) De
(21) 09777439.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005403 24.07.2009
(87) WO 2010/009898 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034488
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALTGEWALZTEN PROFILS MIT MINDESTENS EINER VERDICKTEN PROFILKANTE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COLD-ROLLED PROFILE HAVING AT LEAST ONE THICKENED PROFILE EDGE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROFILÉ LAMINÉ À FROID PRÉSENTANT AU MOINS UN BORD PROFILÉ ÉPAISSI*

(71) Welser Profile Austria GmbH, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT
(72) WELSER, Thomas, A-3341 Ybbsitz, AT
AIGNER, Kurt, A-3341 Ybbsitz, AT
SCHACHINGER, Harald, A-3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B21D 22/02*** ***B21D 31/00*** ***B21D 53/00*** (11) **2 313 217 A2*** ***B23K 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09795249.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050280 10.07.2009
(87) WO 2010/006278 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 10.07.2008 US 79717 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR METALLFORMUNG UND GESCHWEISSTE SPULENANORDNUNG*
- *METAL FORMING PROCESS AND WELDED COIL ASSEMBLY*
- *PROCÉDÉ DE FORMAGE DE MÉTAL ET ENSEMBLE DE BOBINE SOUDÉE*

(71) Shiloh Industries, Inc., 880 Steel Drive, Valley City, OH 44280, US
(72) KEYS, James, F., Northville MI 48167, US
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

B21D 31/00 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 53/00 → (51) ***B21D 22/02***

B21F 1/02 → (51) ***B21D 3/05***

B21H 1/18 → (51) ***B21K 5/04***

B21H 3/10 → (51) ***B21K 5/04***

(51) ***B21K 5/04*** ***B21H 1/18*** ***B22F 5/10*** (11) **2 313 218 A1*** ***B21H 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09779827.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057583 18.06.2009
(87) WO 2010/006873 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033413
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUS PLASTISCHER MASSE BESTEHENDEN KREISZYLINDRISCHEN KÖRPERS MIT INNENLIEGENDEN WENDELFÖRMIGEN AUSNEHMUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A CIRCULAR CYLINDRICAL BODY COMPRISING A WORKABLE MASS AND HAVING INTERNAL HELICAL RECESSES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN CORPS EN CYLINDRE CIRCULAIRE CONSTITUÉ D'UNE PÂTE PLASTIQUE ET DOTÉ DE DÉCOUPES HÉLICOÏDALES INTÉRIEURES*

(71) Friedrichs, Arno, Grünbaum 3, 95326 Kulmbach, DE
(72) Friedrichs, Arno, 95326 Kulmbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***B22C 21/14*** (11) **2 313 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780067.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058276 01.07.2009
(87) WO 2010/006925 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008040507
(54)
- *EINRICHTUNG ZUM TRAGEN VON KERNEN*
- *DEVICE FOR CARRYING CORES*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE NOYAU*

(71) Emil Müller GmbH, Dürrnbucher Strasse 10, 91452 Wilhermsdorf, DE
(72) THIEMANN, Dirk, 91438 Bad Windsheim, DE
SCHILLER, Gudrun, 90542 Eckental-Eckenhaid, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16*** (11) **2 313 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804383.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000997 05.08.2009
(87) WO 2010/015028 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 186155
29.07.2009 US 511381
(54)
- *GIESSVERFAHREN FÜR BLEICHSTREIFEN MIT DYNAMISCHER BALLIGKEITSSTEUERUNG*
- *METHOD FOR CASTING METAL STRIP WITH DYNAMIC CROWN CONTROL*
- *PROCÉDÉ DE COULÉE DE BANDE DE MÉTAL AVEC RÉGULATION DYNAMIQUE DU BOMBAGE*

(71) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) SCHLICHTING, Mark, Crawfordsville Indiana 47935, US
BLEJDE, Walter, N., Brownsburg Indiana 46112, US
SCHUEREN, Mike, Crawfordsville Indiana 47933, US
MAHAPATRA, Rama, Ballav, Brighton-Le-Sands NSW 2216, AU
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 17/00 → (51) ***A61F 2/08***

B22F 3/08 → (51) ***A61F 2/08***

B22F 3/14 → (51) ***E21B 10/46***

B22F 5/10 → (51) ***B21K 5/04***

(51) ***B23B 27/00*** (11) **2 313 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726781.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003314 12.03.2008
(87) WO 2009/113979 2009/38 17.09.2009
(54) • *HALTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *DURABLE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DURABLE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KATO, Masahiro, Utsunomiya-shi Tochigi, JP
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***B23B 31/113*** ***B60B 23/04*** ***F16D 1/112*** ***F16J 13/02*** (11) **2 313 222 A1*** ***B65D 45/00*** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 09776923.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004782 02.07.2009
(87) WO 2010/012347 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035519
(54) • *ANORDNUNG ZUM ABDICHTEN EINER AUSNEHMUNG IN EINEM GRUNDKÖRPER*
• *ARRANGEMENT FOR SEALING A RECESS IN A BASE BODY*
• *SYSTÈME POUR RENDRE ÉTANCHE UN ÉVIDEMENT DANS UN CORPS DE BASE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) KERSCHBAUM, Martin, 76139 Karlsruhe, DE

(51) ***B23B 41/00*** (11) **2 313 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798697.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050684 15.07.2009
(87) WO 2010/009226 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81779 P
(54) • *STIFTBOHRER MIT KÜHLFUNKTION*
• *BACKBORE TOOL WITH COOLANT ACTUATION*
• *OUTIL D'ALÉSAGE INVERSE AVEC ACTIONNEMENT PAR AGENT DE REFROIDISSEMENT*
(71) Sandvik, Inc., 1702 Nevins Road, Fair Lawn, NJ 07410, US
(72) NEDZLEK, Kevin, Howell MI 48855, US
(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B23C 5/00 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 5/10*** ***B23C 5/20*** (11) **2 313 224 A1*** ***B23C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09787446.5 (22) 28.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000638 28.06.2009
(87) WO 2010/016052 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 IL 19328408
(54) • *FRÄSWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *MILLING CUTTER AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *FRAISE ET INSERT DE COUPE POUR CELLE-CI*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) BALLAS, Assaf, 24653 Akko, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/10***

(51) ***B23C 5/28*** (11) **2 313 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 09736367.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001166 19.08.2009
(87) WO 2010/020234 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039056
10.02.2009 DE 102009008308
(54) • *SPANABHEBENDES WERKZEUG MIT MINIMALMENGEN-SCHMIERUNG (MMS)*
• *CUTTING TOLL WITH MINIMAL AMOUNT LUBRICATION (MMS)*
• *OUTIL D'ENLÈVEMENT DE COPEAUX COMPRENANT UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION EN QUANTITÉ MINIMALE*
(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) HECKEL, Gerd, 90617 Puschendorf, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwaltsgesellschaft mbH Eduard-Schmid-Strasse 24, 81541 München, DE

B23D 53/00 → (51) ***B23D 53/04***

(51) ***B23D 53/04*** ***B23D 55/06*** ***B23D 61/18*** ***B23D 53/00*** (11) **2 313 226 A2*** ***B23D 55/08*** ***B23D 59/04***
(25) En (26) En
(21) 09795156.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050014 09.07.2009
(87) WO 2010/006104 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 09.07.2008 US 170004
(54) • *GELENKIGE BANDSÄGE UND VERFAHREN*
• *ARTICULATING BAND SAW AND METHOD*
• *SCIE À BANDE ARTICULÉE ET SON PROCÉDÉ*
(71) Tetra Technologies, Inc., 25025 I-45 North, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) CLARK, Galen, R., II, Lafayette Louisiana 70501, US
MARTIN, Michael, T., Youngsville Louisiana 70592, US
SIEMS, Gary, L., Lafayette Louisiana 70508, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

B23D 55/06 → (51) ***B23D 53/04***

B23D 55/08 → (51) ***B23D 53/04***

B23D 59/04 → (51) ***B23D 53/04***

B23D 61/18 → (51) ***B23D 53/04***

(51) ***B23D 77/00*** ***B23D 77/02*** (11) **2 313 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777398.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005357 23.07.2009
(87) WO 2010/020326 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008045327
(54) • *REIBAHLE*
• *REAMER*
• *ALÉSOIR*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) GAUGGEL, Heinz, 72474 Winterlingen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23D 77/02 → (51) ***B23D 77/00***

B23K 7/08 → (51) ***C06B 33/00***

B23K 9/133 → (51) ***B23K 9/235***

(51) ***B23K 9/173*** ***B23K 35/02*** ***B23K 35/38*** (11) **2 313 228 A2*** ***B23K 35/30*** ***B23K 35/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761891.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050863 12.05.2009
(87) WO 2009/150340 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 20.05.2008 FR 0853274
(54) • *SCHLACKEFREIER MIG/MAG-FLUSSMITTELKERNSCHWEISSDRAHT MIT LITHIUM MIT EINEM GAS AUF CO2-BASIS SOWIE VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN MIG/MAG-BOGENSCHWEISSUNG MIT EINEM FLUSSMITTELKERNSCHWEISSDRAHT*
• *SLAG-FREE MIG/MAG FLUX-CORED WIRE CONTAINING LITHIUM WITH CO2-BASED GAS, AND METHOD FOR MIG/MAG ELECTRIC-ARC WELDING USING A SLAG-FREE FLUX-CORED WIRE*
• *FIL FOURRE DE SOUDAGE MIG/MAG SANS LAITIER CONTENANT DU LITHIUM AVEC GAZ A BASE DE CO2; PROCEDE DE SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE DE TYPE MIG/MAG EMPLOYANT UN FIL FOURRE SANS LAITIER*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Université d'Orleans, Château de la Source BP 6749 Avenue du Parc Floral, 45067 Orleans Cedex 2, FR
(72) VALENSI, Flavien, F-18000 Bourges, FR
BRIAND, Francis, F-75009 Paris, FR
MOINE GALAND, Elodie, F-92400 Courbevoie, FR
PELLERIN, Stéphane, F-18220 Rians, FR

PELLERIN, Nadia, F-18220 Rians, FR
DE IZARRA, Charles, F-18000 Bourges, FR
MUSIOL, Karol, PL-31-875 Krakow, PL
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/235***

(51) ***B23K 9/235*** ***B23K 9/24*** ***B23K 9/133*** (11) **2 313 229 A1*** ***B23K 9/173***
(25) De (26) De
(21) 09775546.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000250 22.06.2009
(87) WO 2010/012011 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 AT 11802008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG DES SCHWEIßDRAHTENDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING THE WELDING WIRE END*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAÇONNER L'EXTRÉMITÉ D'UN FIL DE SOUDAGE*
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) KROISS, Uwe, A-4073 Wilhering, AT
STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/24 → (51) ***B23K 9/235***

B23K 23/00 → (51) ***C06B 33/00***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B23K 26/36*** ***B23K 26/42*** ***B23K 26/12*** (11) **2 313 230 A2*** ***G01N 23/225***
(25) En (26) En
(21) 09795135.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049961 08.07.2009
(87) WO 2010/006067 2010/02 14.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 09.07.2008 US 79304
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LASERBEARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LASER MACHINING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'USINAGE LASER*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
(72) STRAW, Marcus, Portland OR 97215, US
TOTH, Milos, Portland OR 97209, US
UTLAUT, Mark, Scappoose OR 97224, US
NARUM, David, H., Banks OR 97106, US
KNIPPELS, Guido, Schijndel 5481 RA, NL
VEEN, Gerardus Nicolaas Anne van, Waalre 5581 HB, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***B23K 26/36*** ***B23K 26/42*** ***G01N 23/00*** (11) **2 313 231 A2*** ***G01N 23/225***
(25) En (26) En
(21) 09795202.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050135 09.07.2009
(87) WO 2010/006188 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 09.07.2008 US 79304
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LASERBEARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LASER MACHINING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN USINAGE LASER*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Or 97124, US
(72) STRAW, Marcus, Portland, OR 97215, US
SAMSAVAR, Amin, Lake Oswego, OR 97034, US
UTLAUT, Mark, Scappoose, OR 97224, US
TOTH, Milos, Portland, Oregon 97210, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/36***

B23K 31/02 → (51) ***B21D 22/02***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 35/38 → (51) ***B23K 9/173***

B23K 35/40 → (51) ***B23K 9/173***

(51) ***B23Q 11/00*** ***H02K 41/02*** (11) **2 313 232 A1*** ***F16F 15/073***
(25) De (26) De
(21) 09777738.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005742 07.08.2009
(87) WO 2010/017916 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038728
(54) • *FERTIGUNGSMASCHINE FÜR UNRUNDE WERKSTÜCKE*
• *PRODUCTION MACHINE FOR NON-CIRCULAR WORKPIECES*
• *MACHINE DE FABRICATION DE PIÈCES NON RONDES*
(71) J.G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG, Bundesstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) JÖRG, Reiner, 78144 Schramberg (Tennenbronn), DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***B24B 27/06*** ***H01L 21/304*** (11) **2 313 233 A2*** ***B28D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09795170.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050075 09.07.2009
(87) WO 2010/006148 2010/02 14.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 11.07.2008 US 79928 P
(54) • *DRAHTSCHNEIDESYSTEM*
• *WIRE SLICING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉCOUPAGE À FIL*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) GLINSKI, Lukasz, A., Worcester MA 01606, US
GRAHAM, David, Oakham MA 01068, US
LAMBERT, Edward, L., Westboro MA 01581, US
SUBRAMANIAN, Krishnamoorthy, Lexington MA 02420, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B24C 9/00*** (11) **2 313 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781177.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068793 30.06.2008
(87) WO 2010/002390 2010/01 07.01.2010
(54) • *LAUFFLÄCHENBANDENTFORMUNGSWERKZEUG*
• *TREAD BAND DEMOLDING TOOL*
• *OUTIL DE DÉMOULAGE DE BANDE DE ROULEMENT*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CRESS, Ronald, Simpsonville, SC 29681, US
PANNING, Nathan J., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B25B 7/22*** ***B25B 27/10*** (11) **2 313 235 A1*** ***H01R 43/042***
(25) De (26) De
(21) 10721473.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/056692 17.05.2010
(87) WO 2010/136346 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009026470
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINER HANDZANGE UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR MONITORING THE WEAR OF HAND TONGS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'USURE D'UNE PINCE MANUELLE ET DISPOSITIF À CET EFFET*
(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE
(72) WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE
LUTZE, Peter, 98587 Bermbach, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) ***B25B 27/10*** ***H01R 43/042*** (11) **2 313 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788848.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003864 30.06.2009
(87) WO 2010/005509 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 134205
08.12.2008 US 330283
(54) • *WERKZEUGKOPFANORDNUNGEN FÜR PRESSVORRICHTUNG*
• *TOOL HEAD ASSEMBLIES FOR PRESSING DEVICES*
• *ENSEMBLES TÊTES D'OUTIL POUR DISPOSITIFS DE PRESSAGE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) COLLEGE, David, Alan, Annville PA 17003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

B25B 27/10 → (51) ***B25B 7/22***

(51) ***B25B 27/22*** (11) **2 313 237 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800035.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059135 16.07.2009
(87) WO 2010/010035 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854963
(54) • *VERBESSERUNG EINER VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN UND EXTRAHIEREN VON KETTENGLIED-SCHWINGBOLZEN*
• *IMPROVEMENT TO A DEVICE FOR INSERTING AND EXTRACTING CHAIN LINK PIVOT PINS*
• *PERFECTIONNEMENT À UN DISPOSITIF POUR L'INSERTION ET L'EXTRACTION D'AXES D'ARTICULATION DE MAILLONS DE CHAÎNES*
(71) Sevrette, Jean, 956 rue de l'Eglise, 76190 Saint Aubin De Cretot, FR
(72) Sevrette, Jean, 76190 Saint Aubin De Cretot, FR
(74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray, FR

B25D 9/00 → (51) ***E21B 21/00***

(51) ***B25D 9/10*** (11) **2 313 238 A1***
B25D 17/26
(25) De (26) De
(21) 09777274.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005220 17.07.2009
(87) WO 2010/012390 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035084
(54) • *SCHLAGGERÄT MIT SCHLAGWERK-SCHMIERVORRICHTUNG*
• *IMPACT DEVICE HAVING AN IMPACT MECHANISM LUBRICATING DEVICE*
• *APPAREIL DE PERCUSSION PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE LUBRIFICATION D'UN MÉCANISME DE PERCUSSION*
(71) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BRAUN, Helmut, 85232 Bergkirchen, DE
ZINSMEISTER, Manfred, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B25D 17/20 → (51) ***E21B 21/00***

B25D 17/26 → (51) ***B25D 9/10***

B25H 3/02 → (51) ***B65D 21/02***

B25J 9/00 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

B26D 1/46 → (51) ***B26D 1/547***

(51) ***B26D 1/547*** (11) **2 313 239 A2***
B28D 1/08 ***B26D 1/46***
(25) En (26) En
(21) 09751475.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044681 20.05.2009
(87) WO 2009/143247 2009/48 26.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.05.2008 US 124372
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRENDRAHT ZUM SCHNEIDEN VON WAFERN*
• *CARBON NANOTUBE FIBER WIRE FOR WAFER SLICING*
• *FIL DE FIBRES DE NANOTUBES DE CARBONE POUR DÉCOUPAGE EN TRANCHES*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BACHRACH, Robert, C., Burlingame CA 94010, US
SINGH, Kaushal K., Santa Clara, California 95051, US
NALAMASU, Om, San Jose CA 95138, US
MORAN, John, Christopher, Menlo Park CA 94025, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B27D 1/00 → (51) ***E06B 3/30***

B27K 3/14 → (51) ***E04H 12/22***

(51) ***B28B 13/04*** (11) **2 313 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790279.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050259 10.07.2009
(87) WO 2010/006264 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79661
10.07.2009 US 500931
(54) • *BETONBLOCKMASCHINE MIT STEUERBARER SCHNEIDSTANGE*
• *CONCRETE BLOCK MACHINE HAVING A CONTROLLABLE CUTOFF BAR*
• *MACHINE À BLOC DE BÉTON AYANT UNE BARRE DE DÉCOUPE POUVANT ÊTRE COMMANDÉE*
(71) Ness Inventions, Inc., 6290 Hwy 36 Blvd. N., St. Paul, MN 55128, US
(72) NESS, John, T., Stillwater MN 55082-8305, US
NESS, Jeffrey, A., Oak Park Heights MN 55082, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B28D 1/08 → (51) ***B26D 1/547***

B28D 5/04 → (51) ***B24B 27/06***

B29B 17/02 → (51) ***B29C 65/76***

B29C 33/30 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 33/38 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 33/38 → (51) ***G06T 17/30***

(51) ***B29C 35/02*** (11) **2 313 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 08819079.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072852 12.08.2008
(87) WO 2010/019134 2010/07 18.02.2010
(54) • *FORM MIT FORMWERKZEUG*
• *MOLD HAVING MOLD TOOLING*
• *MOULE PRÉSENTANT UN OUTILLAGE DE MOULE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MAKINS, James, D., Greer SC 29651, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B29C 43/22*** (11) **2 313 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803631.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052344 31.07.2009
(87) WO 2010/014871 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08290740
(54) • *MEHRFILMSTRUKTUREN FÜR DIE WÄRMEISOLIERUNG*
• *MULTI-FILM STRUCTURES FOR THERMAL INSULATION*
• *STRUCTURES MULTIFILMS POUR ISOLATION THERMIQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TROUIHET, Yves, M., CH-1222 Vesenaz, CH
QUENEDEY, Jean Patrice, F-75013 Paris, FR
ANDRE, Jacques, 74380 Lucinges, FR
JAQUES, Gregoire, CH-1268 Begnins, CH
ROBIN, Nicolas, F-01170 Gex, FR
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 313 243 A1***
A47K 10/24
(25) En (26) En
(21) 09745788.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055836 14.05.2009
(87) WO 2009/138456 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 SE 0801136
(54) • *DURCH ZWEIKOMPONENTEN-SPRITZGIESSEN HERGESTELLTER SPENDERTEIL*
• *TWO-COMPONENT INJECTION MOULDED DISPENSER PART*
• *ÉLÉMENT DISTRIBUTEUR*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ZAJTAI, Csaba, H-8900 Zalaegerszeg, HU
PÓCZIK, Imre, H-9173 Gyorladamér, HU
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***B29C 45/23*** (11) **2 313 244 A1***
B29C 45/80
(25) En (26) En
(21) 09797292.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000738 05.06.2009
(87) WO 2010/006408 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80735
(54) • *INJEKTIONSFORM*
• *INJECTION MOLD*
• *MOULE D'INJECTION*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) WEATHERALL, Douglas, James, Bolton Ontario, CA

B29C 45/27 → (51) ***H05B 3/48***

B29C 45/74 → (51) ***H05B 3/48***

B29C 45/80 → (51) ***B29C 45/23***

B29C 49/00 → (51) ***B31B 1/74***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/46***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/36***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/46***

---

(51) ***B29C 49/36*** (11) **2 313 245 A2***
B65B 55/08 ***A61L 2/20***
B65G 29/00 ***B29C 49/12***
B65B 55/10 ***A61L 2/08***
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 09781330.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059922 31.07.2009
(87) WO 2010/020529 2010/08 25.02.2010
(88) 11.11.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038141
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN MIT STERILRAUM*
• *APPARATUS FOR SHAPING PLASTIC PREFORMS, COMPRISING A STERILE CHAMBER*
• *DISPOSITIF POUR FAÇONNER DES PRÉFORMES EN PLASTIQUE POURVU D'UNE SALLE STÉRILE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) MARTINI, Oliver, 93059 Regensburg, DE
DAHMEN, Michael, 93055 Regensburg, DE
ENGELHARD, Patrick, 84094 Elsendorf, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(60) 10194081.5

---

(51) ***B29C 49/42*** (11) **2 313 246 A1***
B65G 47/84 ***B65G 47/86***
(25) En (26) En
(21) 09797514.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059220 17.07.2009
(87) WO 2010/007159 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 IT RM20080389
(54) • *FÖRDERSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *CONVEYING SYSTEM FOR PLASTIC MATERIAL CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR CONTENANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-31015 Conegliano, IT
GRANDO, Adrian, I-31010 Mareno di Piave, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/48***

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 313 247 A1***
B65B 3/02 ***B29C 49/06***
B29C 49/12 ***B29C 49/78***
(25) En (26) En
(21) 09793919.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058236 01.07.2009
(87) WO 2010/003853 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08159852
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING A LIQUID FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, FR
CHIMETTO, Fabio, I-35016 Piazzola Sul Brenta, IT
HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 313 248 A1***
B65B 3/02 ***B29C 49/06***
B29C 49/12 ***B29C 49/78***
(25) En (26) En
(21) 09793922.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058305 02.07.2009
(87) WO 2010/003871 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08159853
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTES*
• *DEVICE FOR PACKAGING A LIQUID FOOD PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, FR
CHIMETTO, Fabio, I-35016 Piazzola Sul Brenta, IT
HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 313 249 A1***
B29C 49/12 ***B65B 3/02***
B29C 49/78 ***B29C 49/06***
(25) En (26) En
(21) 09793923.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058306 02.07.2009
(87) WO 2010/003872 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08159855
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING A LIQUID FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthurex Sur Saone, FR
CHIMETTO, Fabio, I-35016 Piazzola Sul Brenta, IT
HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 313 250 A1***
B65B 3/02 ***B65B 55/08***
B65B 55/10 ***B29C 49/06***
B29C 49/12
(25) En (26) En
(21) 09793924.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058307 02.07.2009
(87) WO 2010/003873 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08159856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING A LIQUID FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, FR
CHIMETTO, Fabio, I-35016 Piazzola Sul Brenta, IT
HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR
DI LUCCHIO, Angelo, Fishers, Indiana 46037, US

---

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 313 251 A2***
B29C 49/42 ***B29C 33/38***
B29C 49/56 ***B29C 33/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769539.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051231 26.06.2009
(87) WO 2009/156698 2009/53 30.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 27.06.2008 FR 0803610
07.05.2009 FR 0953064

(54) • *FORM FÜR EINE BLASFORMMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN FORM*
• *MOULD FOR A BLOW-MOULDING MACHINE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MOULD*
• *MOULE, INSTALLATION DE SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/56 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/46***

B29C 59/04 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B29C 63/00*** (11) **2 313 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776970.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004859 06.07.2009
(87) WO 2010/009805 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034115
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON KANTENBÄNDERN AUF SCHMALFLÄCHEN VON INSBESONDERE PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN UND AUF DIESE WEISE ERHÄLTLICHE WERKSTÜCKE*
• *METHOD FOR APPLYING EDGE STRIPS ONTO NARROW SURFACES OF IN PARTICULAR PLATE-SHAPED WORK PIECES AND WORK PIECES OBTAINED IN SAID MANNER*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE BANDES DE CHANT SUR LES PETITS CÔTÉS DE PIÈCES NOTAMMENT EN FORME DE PLAQUES ET PIÈCES OBTENUES DE CETTE MANIÈRE*
(71) Karl W. Niemann GmbH & Co. KG, Hedemer Strasse 4, 32361 Pr. Oldendorf, DE
(72) SCHUMACHER, Reinhard, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B29C 65/36 → (51) ***H05B 6/02***

(51) ***B29C 65/76*** ***B29B 17/02*** (11) **2 313 253 A1*** ***H01J 37/30***
(25) De (26) De
(21) 09776038.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001069 29.07.2009
(87) WO 2010/015235 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036713
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN ZWEIER ÜBER ZUMINDEST EINE KLEBSCHICHT MITEINANDER VERKLEBTER OBJEKTE*
• *METHOD FOR SEPARATING TWO ARTICLES THAT ARE BONDED TO EACH OTHER VIA AT LEAST ONE ADHESIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR SÉPARER DEUX OBJETS COLLÉS ENSEMBLE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'AU MOINS UNE COUCHE D'ADHÉSIF*
(71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) BÖHM, Stefan, 38179 Schwülper, DE
NOACK, Kai, 31224 Peine, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 313 254 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777276.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005222 17.07.2009
(87) WO 2010/043280 2010/16 22.04.2010
(88) 29.07.2010
(30) 13.10.2008 DE 102008051478
22.10.2008 US 197052 P
(54) • *RAHMEN FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT EINEM SOLCHEN RAHMEN*
• *FRAME FOR A DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT, AND DEVICE HAVING SUCH A FRAME FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *STRUCTURE DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ÉQUIPÉ D'UNE TELLE STRUCTURE*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) BOKODI, Attila, 80796 München, DE
LEUTERER, Martin, 82140 Olching, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 313 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797615.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053046 14.07.2009
(87) WO 2010/007582 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80411
19.12.2008 GB 0823208
(54) • *MEHRSCHICHTIGE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN PLATTE*
• *MULTI-LAYER PANEL AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A PANEL*
• *PANNEAU MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL PANNEAU*
(71) Musion Ip Limited, Westcott House 35 Portland Place, London, GB
(72) MAASS, Uwe, London W1B 1QF, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***B29D 22/00*** ***B29D 30/00*** ***C01B 31/04*** ***C08L 23/18*** ***C08L 23/22*** ***C08J 5/00*** (11) **2 313 256 A1*** ***C01B 31/02*** ***C08K 7/06*** ***C08L 23/20*** ***C08L 23/28***
(25) En (26) En
(21) 09789937.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048486 24.06.2009
(87) WO 2010/016976 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188854
23.09.2008 EP 08164837
(54) • *GRAPHITNANOVERBUNDSTOFFE*
• *GRAPHITE NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES DE GRAPHITE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WENG, Weiqing, Houston TX 77059, US
LOHSE, David, J., Bridgewater NJ 08807, US
MOTA, Miguel, O., Houston, TX 77007, US
SILVA, Adriana, S., Houston TX 77006, US
KRESGE, Edward, N., Neshanic Station NJ 08853, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B29D 29/08*** ***F16G 1/28*** ***F16G 5/16*** (11) **2 313 257 A1*** ***F16G 5/06*** ***C08L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09779505.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056051 19.05.2009
(87) WO 2010/006831 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033267
(54) • *ÖLBESTÄNDIGER ANTRIEBSRIEMEN, INSBESONDERE ZAHNRIEMEN*
• *OIL-RESISTANT DRIVE BELT, PARTICULARLY TOOTHED BELT*
• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER COURROIE DENTÉE, RÉSISTANTE À L'HUILE*
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WELL, Michael, 38159 Vechelde, DE
TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
SCHULTE, Hermann, 30823 Garbsen, DE
UNRUH, Axel, 30655 Hannover, DE
SCHEMEIT, Jens-Peter, 31228 Peine, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29D 30/00 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B29D 30/32*** (11) **2 313 258 A1***
(25) It (26) En
(21) 08788914.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001912 23.07.2008
(87) WO 2010/018420 2010/07 18.02.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT

(74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B30B 11/08*** (11) **2 313 259 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09780753.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059205 17.07.2009
(87) WO 2010/007152 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0854917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN DURCH KONSTANTVOLUMENVERDICHTUNG*
• *DEVICE FOR FORMING TABLETS BY CONSTANT VOLUME COMPACTION*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES TABLETTES PAR COMPACTION A VOLUME CONSTANT*
(71) Eurotab, ZAC des Peyrardes, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(72) LINOSSIER, Max, F-42000 Saint Etienne, FR
BROSSE, Jacques, F-42320 La Grand Croix, FR
EICHLER, Philippe, F-42170 St Just St Rambert, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B30B 15/00*** (11) **2 313 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784874.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001927 05.08.2009
(87) WO 2010/015823 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 GB 0814437
(54) • *SCHNELLE KOSTENGÜNSTIGE HERSTELLUNG VON TABLETTEN UNTER VERWENDUNG VON EINWEGVORRICHTUNGEN*
• *RAPID LOW-COST MANUFACTURE OF TABLETS USING DISPOSABLE EQUIPMENT*
• *FABRICATION RAPIDE ET À BAS COÛT DE COMPRIMÉS À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT JETABLE*
(71) Patheon UK Limited, Kingfisher Drive Covingham, Swindon SN3 5BZ, GB
(72) GULLIVER, Kim, Gary, Swindon SN3 6BU, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B31B 1/74*** ***B29C 49/00*** (11) **2 313 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774076.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048200 23.06.2009
(87) WO 2010/002624 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON VORGEFERTIGTEN BEUTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING PRE-MADE POUCHES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FORMER DES SACHETS PRÉFABRIQUÉS*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) DEY, Clifford, Riegelsville PA 18077, US
LOONEY, Dwayne, Flemington NJ 08822, US
POHLE, Michael, Flemington NJ 08822, US
CERWIN, Robert, Pipersville NJ 18947, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 313 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787787.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000312 16.07.2009
(87) WO 2010/010590 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 IT FI20080134
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLEBEN ZWEIER ODER MEHRERER PAPIERBAHNEN ODER -LAGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR GLUING TWO OR MORE PAPER WEBS OR PLIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENCOLLAGE D'AU MOINS DEUX TOILES OU PLIS EN PAPIER*
(71) Futura S.p.A, Via di Sottopoggio I/X, 55060 Capannori (LU), IT
(72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori (LU), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 313 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768689.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000214 22.06.2009
(87) WO 2009/155720 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CH 969082008
(54) • *VERFAHREN ZUM SATINIEREN UND PRÄGEN VON VERPACKUNGSFOLIEN*
• *DEVICE FOR SATINIZING AND EMBOSSING PACKAGING FOILS*
• *DISPOSITIF DE SATINAGE ET DE GAUFRAGE DE FEUILLES D'EMBALLAGE*
(71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin, CH
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) ***B31F 1/28*** ***B32B 7/14*** ***B32B 29/08*** (11) **2 313 264 A1*** ***B31F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09755098.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000085 26.05.2009
(87) WO 2009/145642 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 NZ 56869808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINSEITIG GEWELLTER PAPPE*
• *METHOD OF FORMING SINGLE FACE CORRUGATED BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE CARTON ONDULÉ À FACE UNIQUE*
(71) Corcel IP Limited, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) VAN BERLO, Patrick Petrus Antonius Maria, Cambridge 3494, NZ
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House The Parsonage, Manchester Lancashire M3 2JA, GB

B31F 5/04 → (51) ***B31F 1/28***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 7/14 → (51) ***B31F 1/28***

(51) ***B32B 15/02*** (11) **2 313 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781308.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059897 30.07.2009
(87) WO 2010/018076 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08162314
(54) • *MEHRSCHICHTIGE KÖRPER, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTILAYERED ELEMENTS, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF*
• *CORPS MULTICOUCHE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÜSEMANN, Juliane, 67069 Ludwigshafen, DE
STEINIG-NOWAKOWSKI, Christian, 67146 Deidesheim, DE
LUNKWITZ, Ralph, 67434 Neustadt, DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
PFUNDSTEIN, Margit, 67366 Weingarten, DE

(51) ***B32B 15/04*** ***B32B 15/06*** (11) **2 313 266 A1*** ***B32B 15/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772401.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058119 29.06.2009
(87) WO 2010/000701 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 FR 0854568
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON VERBUNDSTRUKTUREN GEGEN AUFPRALL*
• *METHOD FOR PROTECTING COMPOSITE STRUCTURES AGAINST IMPACTS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE STRUCTURES COMPOSITES CONTRE LES IMPACTS*
(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) DESMARS, Bruno, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
BERARD, Sylvain, F-13250 Saint Charas, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, Cours du Médoc, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B32B 15/06 → (51) ***B32B 15/04***

B32B 15/20 → (51) ***B32B 15/04***

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** ***B32B 7/12*** ***H01L 31/048*** (11) **2 313 267 A1*** ***B32B 27/08*** ***C09J 151/06*** ***G02F 1/13***
(25) De (26) De
(21) 09780313.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) EP 2009/058666 08.07.2009
(87) WO 2010/018034 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008041278
(54) • *VERWENDUNG VON SILANMODIFIZIERTEN POLYOLEFINEN ALS HAFTVERMITTLER FÜR DIE HERSTELLUNG FLÄCHIGER LAMINATE*
• *USE OF SILANE-MODIFIED PLYOLEFINS AS ADHESION PROMOTERS FOR THE PRODUCTION OF FLAT LAMINATES*
• *UTILISATION DE POLYOLÉFINES MODIFIÉES PAR SILANE, EN TANT QUE PROMOTEURS D'ADHÉRENCE POUR LA FABRICATION DE STRATIFIÉS BIDIMENSIONNELS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) BECKER, Hinnerk Gordon, 45257 Essen, DE
ZAGEFKA, Hans-Dieter, 45721 Haltern am See, DE
WEY, Hans Günther, 45470 Mülheim, DE
SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
HOPPE, Dirk, 48301 Nottuln, DE
KOTHE, Martin, 63674 Altenstadt, DE

B32B 17/10 → (51) ***C08K 5/5357***

B32B 21/08 → (51) ***E06B 3/30***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 27/40***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/12*** ***B32B 27/32*** ***D06N 7/00*** (11) **2 313 268 A1*** ***B32B 27/18*** ***D06N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09791209.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052916 06.08.2009
(87) WO 2010/019429 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89164 P
(54) • *SELEKTIV DURCHLÄSSIGE SCHUTZSTRUKTUR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SELECTIVELY PERMEABLE PROTECTIVE STRUCTURE AND METHODS FOR USE*
• *STRUCTURE PROTECTRICE SÉLECTIVEMENT PERMÉABLE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd Pennsylvania 19002, US
CHEN, John, Chu, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 27/08 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/40*** ***B32B 27/04*** (11) **2 313 269 A1*** ***D06N 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09790966.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052178 30.07.2009
(87) WO 2010/017082 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86571 P
(54) • *MIT THERMOPLASTISCHEN BLOCKCOPOLYMEREN HERGESTELLTE FOLIEN UND ARTIKEL*
• *FILMS AND ARTICLES MADE WITH THERMOPLASTIC BLOCK COPOLYMERS*
• *FILMS ET ARTICLES FAITS AVEC DES COPOLYMÈRES À BLOCS THERMOPLASTIQUES*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) MELTZER, Donald A., Akron Ohio 44333, US
WIESSNER, Robert J., NL-5531XG Bladel, NL
FARKAS, Julius, North Ridgeville Ohio 44039, US
(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 29/08 → (51) ***B31F 1/28***

(51) ***B41C 1/02*** ***G03F 7/20*** (11) **2 313 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788958.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004203 21.07.2009
(87) WO 2010/014156 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183173
(54) • *VERWENDUNG VON SEKUNDÄRRÜCKBELEUCHTUNG EINER FLEXOGRAPHISCHEN PLATTE*
• *EMPLOYING SECONDARY BACK EXPOSURE OF FLEXOGRAPHIC PLATE*
• *UTILISATION D'UNE EXPOSITION DORSALE SECONDAIRE D'UNE PLAQUE FLEXOGRAPHIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ZWALDO, Gregory, Lloyd, Oakdale MN 55128, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 313 271 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781732.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060415 12.08.2009
(87) WO 2010/020564 2010/08 25.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008041427
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON MINDESTENS EINEM IN EINER DRUCKMASCHINE ERMITTELTEN MESSWERT AUF SEINE PLAUSIBILITÄT*
• *METHOD FOR ASSESSING THE PLAUSIBILITY OF AT LEAST ONE MEASURED VALUE DETERMINED IN A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VRAISEMBLANCE D'AU MOINS UNE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉE DANS UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HARTMANN, Felix, 33775 Versmold, DE
BUDACH, Stefan, Arthur, 32758 Detmold, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 313 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781736.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060419 12.08.2009
(87) WO 2010/020566 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008041429
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON MINDESTENS EINEM IN EINER DRUCKMASCHINE ERMITTELTEN MESSWERT AUF SEINE PLAUSIBILITÄT*
• *METHOD FOR ASSESSING THE PLAUSIBILITY OF AT LEAST ONE MEASURED VALUE DETERMINED IN A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VRAISEMBLANCE D'AU MOINS UNE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉE DANS UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HARTMANN, Felix, 33775 Versmold, DE
BUDACH, Stefan, Arthur, 32758 Detmold, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

(51) ***B41F 33/00*** ***G01J 3/46*** (11) **2 313 273 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781743.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060428 12.08.2009
(87) WO 2010/020569 2010/08 25.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008041430
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBREGELUNG EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATING THE INK IN A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES COULEURS D'UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HARTMANN, Felix, 33775 Versmold, DE
BUDACH, Stefan, Arthur, 32758 Detmold, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

B41J 2/005 → (51) ***B41J 2/385***

(51) ***B41J 2/025*** (11) **2 313 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762713.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050335 12.06.2009
(87) WO 2009/151332 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08158157
(54) • *DRUCKUNABHÄNGIGE TROPFENERZEUGUNG*
• *PRESSURE INDEPENDENT DROPLET GENERATION*

- *GÉNÉRATION DE GOUTTELETTES INDÉPENDANTE DE LA PRESSION*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DE VREEDE, Frederikus Johannes Maria, NL-5616 HZ Eindhoven, NL
AULBERS, Antonius Paulus, NL-5644 BD Eindhoven, NL
HOUBEN, René Jos, NL-6031 HW Nederweert, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B41J 2/12*** (11) **2 313 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781699.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060378 11.08.2009
(87) WO 2010/018169 2010/07 18.02.2010
(88) 12.08.2010
(30) 11.08.2008 FR 0855511
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG MIT AUSGLEICH FÜR STRAHLGESCHWINDIGKEIT*
• *INKJET PRINTING DEVICE WITH COMPENSATION FOR JET VELOCITY*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE AVEC COMPENSATION DE VITESSE DE JET& xA;*
(71) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR
(72) ARASZKIEWIEZ, Christian, F-07800 Charmes Sur Rhone, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **2 313 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 09745142.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003625 17.06.2009
(87) WO 2010/011250 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.06.2008 US 143880
(54) • *DRUCKKOPF MIT ISOLIERTER HEIZVORRICHTUNG*
• *PRINTHEAD HAVING ISOLATED HEATER*
• *TÊTE À IMPRIMER AVEC RÉCHAUFFEUR ISOLÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) LEBENS, John, Andrew, Rochester New York 14650, US
DELAMETTER, Christopher, Newell, Rochester New York 14650, US
TRAUERNICHT, David, Paul, Rochester New York 14650, US
DOKYI, Emmanuel, Rochester New York 14650, US
ZHANG, Weibin, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/165*** ***B41J 2/21*** (11) **2 313 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766330.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000612 18.06.2009
(87) WO 2009/153795 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73889
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DÜSENAUSGLEICH BEI BERÜHRUNGSFREIER MATERIALABSCHEIDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NOZZLE COMPENSATION IN NON-CONTACT MATERIAL DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE BUSE DANS UN DÉPÔT DE MATIÈRE SANS CONTACT*
(71) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL
(72) GOTHAIT, Hanan, 76230 Rehovot, IL
PELEG, Ran, Asher, 44444 Kefar-Saba, IL
BAHARAV, Ofir, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/18***

---

(51) ***B41J 2/18*** ***B41J 2/175*** (11) **2 313 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753695.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004023 28.05.2009
(87) WO 2009/144040 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 EP 08075523
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *INKJET PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) MANDERS, Martinus, Gerardus, Jozef, NL-5831 MJ Boxmeer, NL
VAN DE KRUIJS, Franciscus Wilhelmus Johanna G., NL-5754 DM Deurne, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/165***

---

(51) ***B41J 2/385*** ***B41J 2/005*** (11) **2 313 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747564.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062522 02.05.2008
(87) WO 2009/134273 2009/45 05.11.2009
(54) • *TINTENSTRAHLBILDGEBUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGSVERFAHREN UND HARTBILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN*
• *INKJET IMAGING METHODS, IMAGING METHODS, AND HARD IMAGING DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D IMAGE À JET D ENCRE, PROCÉDÉS DE FORMATION D IMAGE ET DISPOSITIFS DE FORMATION D IMAGE SUR MATÉRIEL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304, US
ASKELAND, Ronald, A., San Diego, California 92127-1899, US
ROSSEN, Yossi, 76101 Rehovot, IL
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B41J 3/36 → (51) ***A61Q 19/00***

B41J 3/407 → (51) ***A61Q 19/00***

B41J 3/407 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 313 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798778.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050911 16.07.2009
(87) WO 2010/009354 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81208 P
(54) • *DRUCK- UND SCHNEIDESYSTEM SOWIE DRUCK- UND SCHNEIDEVERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING AND CUTTING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER ET DÉCOUPER*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 10876 River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095-5929, US
(72) STRONG, Matthew, B., Pleasant Grove UT 84062, US
OLSEN, Donald, B., Springville UT 84663, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 3/407*** (11) **2 313 281 A1*** ***B41J 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10741967.3 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061691 11.08.2010
(87) WO 2011/020755 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009043812
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER BEDRUCKTEN OBERFLÄCHE AUF EINEM FLÄCHIGEN WERKSTÜCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PRINTED SURFACE ON A FLAT WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE SURFACE IMPRIMÉE SUR UNE PIÈCE PLANE*
(71) Theodor-Hymmen Holding GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(72) PANKOKE, René, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B43K 19/02*** ***B43K 19/16*** (11) **2 313 282 A1***
(25) De (26) De

(21) 09777131.5 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005052 11.07.2009
(87) WO 2010/006744 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008034015
(54) • *SCHREIB-, ZEICHEN-, MAL- ODER KOSMETIKSTIFT*
• *WRITING, DRAWING, DECORATING OR COSMETIC PENCIL*
• *CRAYON POUR ÉCRIRE, DESSINER, COLORIER OU DE MAQUILLAGE*
(71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
(72) THIES, Andreas, 91090 Effeltrich, DE
LINS, Nikolas, 90571 Schwaig Behringersdorf, DE
DELAPIERRE-KOHL, Christine, 91074 Herzogenaurach, DE
HERBOLSHEIMER, Johannes, 91619 Obernzenn, DE
JAKOB, Martin, 90768 Fürth, DE
LANG, Harald, 91484 Sugenheim, DE
ARTHEN, Simone, 90439 Nürnberg, DE

B43K 19/14 → (51) ***C08L 23/06***

B43K 19/16 → (51) ***B43K 19/02***

B43K 19/16 → (51) ***C08L 23/06***

B44C 5/00 → (51) ***E06B 3/30***

B44F 9/04 → (51) ***E01C 5/06***

B60B 23/04 → (51) ***B23B 31/113***

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 313 283 A1***
F16C 33/80
(25) De (26) De
(21) 09780551.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058969 14.07.2009
(87) WO 2010/018041 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038682
(54) • *RADTRÄGER MIT VORDICHTUNG*
• *STEERING KNUCKLE WITH PRE-SEALING*
• *SUPPORT DE ROUE AVEC PRÉJOINT*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WALTER, Wilhelm, 97490 Poppenhausen, DE
HARTMANN, Erwin, 97493 Bergrheinfeld, DE

(51) ***B60H 1/03*** (11) **2 313 284 A2***
F24H 3/06 ***F27D 7/00***
F24J 3/00
(25) En (26) En
(21) 09803544.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052113 29.07.2009
(87) WO 2010/014717 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 29.07.2008 US 84517 P
(54) • *ZUSÄTZLICHES HEIZSYSTEM MIT INTERGRIERTEM WÄRMETAUSCHER*
• *SUPPLEMENTAL HEATING SYSTEM INCLUDING INTEGRAL HEAT EXCHANGER*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE SUPPLÉMENTAIRE INCLUANT UN ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉGRAL*
(71) Ventech, LLC, 29769 Anthony Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) SANGER, Jeremy, J., Milford MI 48380, US
GARAVOGLIA, Franco, Commerce Township MI 48390, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 313 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777176.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005106 14.07.2009
(87) WO 2010/006760 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033339
(54) • *LUFTAUSSTRÖMER MIT DRALLSTRÖMUNG UND GERICHTETER STRÖMUNG*
• *AIR DISCHARGER WITH VORTEX FLOW AND DIRECTED FLOW*
• *SOUFFLERIE D AIR AVEC ÉCOULEMENT GIRATOIRE ET ÉCOULEMENT DIRIGÉ*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BENAMIRA, Salah, 70180 Stuttgart, DE

B60J 11/00 → (51) ***B60J 11/02***

(51) ***B60J 11/02*** (11) **2 313 286 A1***
B60J 11/00
(25) En (26) En
(21) 09803606.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052294 30.07.2009
(87) WO 2010/014840 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183944
(54) • *FALTENFREIE EINZIEHBARE MARKISE*
• *SAG-FREE RETRACTABLE AWNING*
• *STORE RÉTRACTABLE SANS AFFAISSEMENT*
(71) Carefree/Scott Fetzer Company, 2145 West Sixth Avenue, Broomfield, CO 80020, US
(72) THOMPSON, Scott, P., Boulder CO 80304, US
WAGNER, Robert, Longmont CO 80504, US
(74) Haug, Dietmar, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 313 287 A2***
H01M 10/48 ***H02J 7/00***
G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 09781305.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059894 30.07.2009
(87) WO 2010/015568 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041103
(54) • *LADEZUSTANDSBESTIMMUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SPEICHER*
• *CHARGE STATUS DETECTION FOR AN ELECTRICAL ACCUMULATOR*
• *DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Andre, 70806 Kornwestheim, DE
LIEDTKE, Ralf, 70597 Stuttgart, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 313 288 A1***
H02M 3/156 ***H02M 7/00***
H02M 7/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802569.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051353 08.07.2009
(87) WO 2010/012930 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855220
(54) • *MIKROHYBRIDSYSTEM ZUR ENERGIEVERSOGUNG EINES STROMVERTEILUNGSNETZES EINES FAHRZEUGES*
• *MICRO-HYBRID SYSTEM PROVIDED FOR SUPPLYING POWER TO AN ELECTRICITY DISTRIBUTION NETWORK OF AN AUTOMOBILE*
• *SYSTEME MICRO-HYBRIDE PREVU POUR ALIMENTER UN RESEAU DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) ROUIS, Oussama, F-94000 Creteil, FR
BENCHETRITE, Daniel, F-94000 Creteil, FR
DE VRIES, Arnaud, F-92170 Vanves, FR
MATT, Jean-Claude, F-21000 Dijon, FR

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 313 289 A1***
B64D 11/06 ***A47C 7/36***
(25) De (26) De
(21) 09777919.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005948 17.08.2009
(87) WO 2010/020386 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039263
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FLUGZEUGSITZ*
• *SEAT, PARTICULARLY AIRPLANE SEAT*
• *SIÈGE, EN PARTICULIER SIÈGE D'AVION*
(71) Zim Gmbh, Röntgenstrasse 7, 88677 Markdorf, DE
(72) ISELE, Frank, 88263 Horgenzell, DE
GRUENBERG, Juergen, 88214 Ravensburg, DE
SOETEBIER, Ulf, 88046 Friedrichshafen, DE
ZIMMERMANN, Peter, 88677 Markdorf, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***B60N 2/20*** (11) **2 313 290 A2***
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 09777601.7 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005592 01.08.2009
(87) WO 2010/020340 2010/08 25.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038581
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*

• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/20***

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 313 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780724.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059169 16.07.2009
(87) WO 2010/018045 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008041246
(54) • *TAUMELGELENKBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *ECCENTRIC JOINT FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE D'ARTICULATION DE BASCULEMENT POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) THIEL, Thomas, 42699 Solingen, DE
VOGEL, Reinhard, 40699 Erkrath, DE
BECKER, Burckhard, 42657 Solingen, DE
BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60P 1/04 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60P 3/40*** ***B61D 3/16*** (11) **2 313 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875523.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068216 23.12.2008
(87) WO 2010/020297 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89621 P
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSPORT VON SCHAUFELN AUF EISENBAHNWAGEN*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTATION OF BLADES ON RAILCARS*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE PALES SUR DES VÉHICULES DE CHEMIN DE FER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MADSEN, Jonas, DK-6731 Tjæreborg, DK

B60R 16/027 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***B60R 19/34*** (11) **2 313 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776135.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/050041 11.08.2009
(87) WO 2010/020243 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041373
(54) • *ABSORBERELEMENT FÜR AUFPRALLENERGIE*
• *ABSORBER ELEMENT FOR IMPACT ENERGY*
• *ÉLÉMENT ABSORBANT L'ÉNERGIE GÉNÉRÉE LORS D'UNE COLLISION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HILLEN, Alois, 56865 Blankenrath, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/00*** (11) **2 313 294 A2***
G01P 3/42
(25) En (26) En
(21) 09807980.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053601 14.08.2009
(87) WO 2010/020927 2010/08 25.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815406
(54) • *FAHRZEUGLÄNGENSENSOREN*
• *VEHICLE LENGTH SENSORS*
• *CAPTEURS DE LONGUEUR DE VÉHICULE*
(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) BASTEN, Mark, West Midlands B63 1BQ, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B60R 25/00 → (51) ***G07C 9/00***

B60R 25/04 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***B60S 1/48*** ***F24H 1/10*** (11) **2 313 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808698.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054132 18.08.2009
(87) WO 2010/022032 2010/08 25.02.2010
(88) 29.07.2010
(30) 18.08.2008 US 89577 P
14.08.2009 US 541207
(54) • *ERHITZER FÜR EINE SCHEIBENWISCHFLÜSSIGKEIT UND SYSTEM DAFÜR*
• *WINDSHIELD WASHER FLUID HEATER AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE DU LIQUIDE DE LAVE-VITRE*
(71) Lansinger, Jere R., 2077 Cliffside Terrace, Camano Island, WA 98282-6358, US
(72) Lansinger, Jere R., Camano Island, WA 98282-6358, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 13/00*** (11) **2 313 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777132.3 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005053 11.07.2009
(87) WO 2010/017866 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037923
(54) • *BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *BRAKE ACTUATING DEVICE OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DU FREIN D'UN VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 13/26*** ***B60T 7/08*** (11) **2 313 297 A1***
B60T 17/18 ***B60P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09784916.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001974 11.08.2009
(87) WO 2010/023427 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 GB 0815452
(54) • *FAHRZEUG ZUM VERLEGEN VON STRASSENBELAGMATERIAL*
• *VEHICLE FOR LAYING ROAD SURFACING MATERIAL*
• *VÉHICULE DESTINÉ À LA POSE D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ROUTIER*
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9HA, GB
(72) HARRISON, Dudley, Birmingham B27 7AB, GB
SCHERING, Christian, 48691 Vreden, DE
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 7/08 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60T 8/175*** ***B60T 8/34*** ***B62D 6/04*** (11) **2 313 298 A1***
B60W 30/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09807958.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051269 30.06.2009
(87) WO 2010/020725 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 FR 0855616
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BREMSSITUATION AUF UNEBENER OBERFLÄCHE IN EINEM MOTORFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LENKUNG MITHILFE DIESES ERKENNUNGSVERFAHRENS UND FAHRZEUG MIT MÖGLICHKEIT DER ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF DETECTING AN UNEVEN BRAKING SITUATION IN A MOTOR VEHICLE, METHOD FOR CONTROLLING STEERING USING THE DETECTION METHOD AND VEHICLE ABLE TO IMPLEMENT THESE METHODS*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE SITUATION DE FREINAGE ASYMETRIQUE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE, PROCEDE DE CONTROLE DE DIRECTION UTILISANT LE PROCEDE DE DETECTION, ET VEHICULE APTE A METTRE EN OEUVRE CES PROCEDES*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUET, Christophe, F-92370 Chaville, FR
GRUYELLE, Bertrand, F-78955 Carrieres-sous-Poissy, FR
MEYRIGNAC, Jean-Guillaume, F-92380 Garches, FR

B60T 8/34 → (51) ***B60T 8/175***

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 313 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786122.3 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/006503 11.08.2009
(87) WO 2010/018440 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207426
(54) • *BREMSSTEUERUNG, BREMSSTEUERSYSTEME UND BREMSSTEUERVERFAHREN*
• *BRAKE CONTROLLER, BRAKE CONTROL SYSTEM, AND BRAKE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE, SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREINAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKANO, Takahiro, Toyota-shi Aichi -ken 471-8571, JP
NAKAMURA, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 13/00 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/26 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 7/04***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/26*** (11) **2 313 300 A1*** ***B60W 50/08*** ***B60W 10/08***
(25) De (26) De
(21) 09780572.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058997 14.07.2009
(87) WO 2010/007065 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008040400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES HYBRIDANTRIEBS EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID DRIVE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
HELLMANN, Manfred, 71706 Hardthof, DE

B60W 20/00 → (51) ***F02N 5/04***

B60W 30/02 → (51) ***B60T 8/175***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 20/00***

B61D 3/16 → (51) ***B60P 3/40***

B62B 3/00 → (51) ***A47B 31/00***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** (11) **2 313 301 A2*** ***B62D 11/12***
(25) En (26) En
(21) 09800862.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051210 21.07.2009
(87) WO 2010/011625 2010/04 28.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 24.07.2008 US 179226
(54) • *VORDERRADLENKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM SPURKREISRADIUS VON NULL*
• *FRONT STEERING MODULE FOR A ZERO TURN RADIUS VEHICLE*
• *MODULE DE DIRECTION AVANT POUR VÉHICULE À RAYON DE BRAQUAGE NUL*
(71) Hydro-Gear Limited Partnership, 1411 S. Hamilton Street, Sullivan, IL 61951, US
(72) HAUSER, Raymond, Sullivan IL 61951, US
BENNETT, Michael, L., Sullivan IL 61951, US
BELL, Douglas, W., Mattoon IL 61938, US
STEENBURG, Bryce, E., Mattoon IL 61938, US
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

B62D 6/04 → (51) ***B60T 8/175***

(51) ***B62D 7/15*** (11) **2 313 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786037.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006303 22.07.2009
(87) WO 2010/020844 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212442
(54) • *FAHRZEUGLENKUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KAGEYAMA, Hiromitsu, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 11/12 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 33/02*** (11) **2 313 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780808.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059274 20.07.2009
(87) WO 2010/010053 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 202008009871 U
(54) • *RUNGE MIT EINER RIEGELEINRICHTUNG*
• *STANCHION WITH A LOCKING DEVICE*
• *RANCHER AVEC DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Load-Lok Deutschland GmbH, Fleehook 55, 48683 Ahaus, DE
(72) THIEME, Jürgen, 48683 Ahaus, DE
DÖNNEBRINK, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
KUNSTLEBEN, Klaus, 48727 Billerbeck, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

(51) ***B62D 57/032*** (11) **2 313 304 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753975.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056678 29.05.2009
(87) WO 2009/144320 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0853520
(54) • *EIN KUGELGELENK MIT GEKOPPELTEN AKTUATOREN IMPLEMENTIERENDER HUMANOIDROBOTER*
• *HUMANOID ROBOT IMPLEMENTING A SPHERICAL HINGE WITH COUPLED ACTUATORS*
• *ROBOT HUMANOIDE METTANT EN OEUVRE UNE ARTICULATION SPHERIQUE A ACTIONNEURS COUPLES*
(71) Bia, Z.A Les Boutriers 8 rue de l'HAUTIL, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
(72) ALFAYAD, Samer, F-92340 Bourg La Reine, FR
BEN OUEZDOU, Fathi, F-92340 Bourg La Reine, FR
NAMOUN, Fayçal, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B63B 3/26 → (51) ***B63B 25/00***

B63B 3/34 → (51) ***B63B 25/00***

(51) ***B63B 21/04*** (11) **2 313 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785457.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050987 07.08.2009
(87) WO 2010/018396 2010/07 18.02.2010
(88) 24.02.2011
(30) 11.08.2008 GB 0814604
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON KETTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSPORTING CHAIN*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR TRANSPORTER UNE CHAÎNE*
(71) Subsea 7 Contracting (UK) Limited, Subsea 7 West Campus Tarland Road, Westhill Aberdeen Aberdeenshire AB32 6JZ, GB
(72) BOWIE, Malcolm, Aberdeenshire AB14 0LP, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B63B 21/16*** (11) **2 313 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785256.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050732 25.06.2009
(87) WO 2010/004314 2010/02 14.01.2010
(88) 29.12.2010
(30) 09.07.2008 GB 0812553
(54) • *MEERES-VERBINDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MARINE CONNECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIAISON MARINE*

(71) Pelamis Wave Power Limited, 31 Bath Road, Leith Docks Edinburgh EH6 7AH, GB
(72) YEMM, Richard, William, Edinburgh EH15 2QF, GB
MAYCOCK, Edward, Charles, Edinburgh EH15 1LL, GB
SHAW, Martin, Goldman, Perth PH2 0HU, GB
COLLEE, Michael, Edinburgh EH14 5DQ, GB
DICKENS, Elizabeth, Anne, Jane, Edinburgh EH9 1AS, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B63B 23/32*** (11) **2 313 307 A2***
(25) De (26) De
(21) 09776006.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001032 23.07.2009
(87) WO 2010/017797 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037677
(54) • *POD-ANTRIEB*
• *POD DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT DE NACELLE*
(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) WELZ, Dierk, 30177 Hannover, DE
WENZEL, Uwe, 31135 Hildesheim, DE
MISCHAK, Rainer, 29323 Wietze, DE

---

(51) ***B63B 25/00*** ***B63B 3/26*** (11) **2 313 308 A2*** ***B63B 3/34***
(25) De (26) De
(21) 09775578.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000293 29.07.2009
(87) WO 2010/015008 2010/06 11.02.2010
(88) 04.11.2010
(30) 31.07.2008 AT 11942008
(54) • *BINNENSCHIFF FÜR DEN CONTAINERTRANSPORT*
• *INLAND WATERWAYS VESSEL FOR CONTAINER TRANSPORT*
• *BATEAU FLUVIAL POUR LE TRANSPORT DE CONTENEURS*
(71) Klein, Herbert, Mollardgasse 69/15, 1060 Wien, AT
Anzböck, Richard, Gugitzgasse 6/29, 1190 Wien, AT
(72) Klein, Herbert, 1060 Wien, AT
Anzböck, Richard, 1190 Wien, AT
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B63B 29/14 → (51) ***E03F 1/00***

B63B 35/79 → (51) ***F16B 21/07***

---

(51) ***B63B 39/03*** (11) **2 313 309 A2***
(25) It (26) En
(21) 09786516.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052911 03.07.2009
(87) WO 2010/007554 2010/03 21.01.2010
(88) 03.06.2010
(30) 16.07.2008 IT BS20080137
(54) • *MEHRERE RÜMPFE AUFWEISENDES ARBEITSBOOT*
• *MULTI -HULL WORK BOAT*
• *EMBARCATION DE TRAVAIL À PLUSIEURES COQUES*
(71) ACCA2O Di Pizzi Paolo, Via A. De Gasperi 2, 25030 Coccaglio (BS), IT
(72) Pizzi, Paolo, I-25030 Coccaglio (BS), IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B63C 9/08*** ***B63C 9/087*** (11) **2 313 310 A2*** ***B63C 9/18***
(25) En (26) En
(21) 09798279.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004067 14.07.2009
(87) WO 2010/008526 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 16.07.2008 US 174452
(54) • *RETTUNGSSCHWIMMKÖRPER*
• *PERSONAL FLOTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTAISON PERSONNEL*
(71) Betz, Jeffrey R., 4204 Admirals Walk Drive, Cohoes, NY 12047, US
Lobsinger, Michael J., 57 Manor Avenue, Cohoes, NY 12047, US
(72) Betz, Jeffrey R., Cohoes, NY 12047, US
Lobsinger, Michael J., Cohoes, NY 12047, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B63C 9/087 → (51) ***B63C 9/08***

B63C 9/18 → (51) ***B63C 9/08***

---

(51) ***B63H 1/36*** (11) **2 313 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788148.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000160 18.08.2009
(87) WO 2010/021541 2010/08 25.02.2010
(88) 04.11.2010
(30) 18.08.2008 NL 1035842
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWINGEN EINES BLATTS IN EINEM FLUID*
• *APPARATUS FOR OSCILLATING A FOIL IN A FLUID*
• *DISPOSITIF POUR OSCILLER UNE VANNE DANS UN COURANT*
(71) Goris, Bas, Doing Business As Oscillating Foil Development, Bergweg 336 B, 3032 BC Rotterdam, NL
(72) GORIS, Bas, NL-3032 BC Rotterdam, NL
PETERSEN, Gerard, NL-2141 EE Vijfhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B64C 25/60*** (11) **2 313 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790667.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051227 21.07.2009
(87) WO 2010/011635 2010/04 28.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 21.07.2008 US 82417 P
(54) • *FEDERBEIN MIT DRUCKENTLASTUNG*
• *SHOCK STRUT WITH PRESSURE RELIEF*
• *JAMBE D AMORTISSEUR À DÉCHARGE DE PRESSION*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) LAVIGNE, Paul, Burlington ON L7M 1V9, CA
VANDERPOL, Paul, Brampton ON L6Z 2A5, CA
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B64D 11/00*** ***B64D 13/00*** (11) **2 313 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791450.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053641 13.08.2009
(87) WO 2010/019732 2010/07 18.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 13.08.2008 US 190691
(54) • *KOMBINATION AUS BELÜFTUNGS- UND ÜBERKOPFGEPÄCKABLAGESYSTEM*
• *COMBINATION VENTILATION AND OVERHEAD STOWAGE BIN SYSTEM*
• *SYSTÈME COMBINÉ DE VENTILATION ET DE RANGEMENT MODULAIRE SUSPENDU*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) JOHNSON, Glenn, A., Rural Hall NC 27045, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B64D 11/00 → (51) ***A47B 31/00***

B64D 11/02 → (51) ***E03F 1/00***

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 313 314 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781219.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059780 29.07.2009
(87) WO 2010/012753 2010/05 04.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035375
30.07.2008 US 137362 P
(54) • *EINHEIT ZUR UNTERBRINGUNG VON FLUGZEUGBESATZUNGSMITGLIEDER*
• *UNIT FOR ACCOMODATION OF AIRCRAFT CREW MEMBERS*
• *UNITÉ POUR ACCOMODATION DES MEMBRES D'ÉQUIPAGE D'AÖERONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ERGENCI, Seher, 22111 Hamburg, DE
BREUER, Matthias, 22143 Hamburg, DE
WARNER, Holger, 21635 Jork, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 313 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784896.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001950 07.08.2009

(87) WO 2010/018367 2010/07 18.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 14.08.2008 US 188960 P
12.09.2008 GB 0816742
(54) • *ANORDNUNG VON FLUGZEUGSITZEN*
• *ARRAY OF AIRCRAFT SEATS*
• *ARRANGEMENT DE SIEGES D'AVION*
(71) American Airlines, Inc., 4333 Amon Carter Boulevard, Fort Worth TX 76155, US
(72) ERSAN, Ali, London E2 0QA, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 313 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791179.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052819 05.08.2009
(87) WO 2010/017278 2010/06 11.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 05.08.2008 US 86342 P
05.08.2009 US 536008
(54) • *GELENKMECHANISMUS FÜR EINEN SITZ*
• *SEAT ARTICULATION MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ARTICULATION POUR UN SIÈGE*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) LAWSON, Bobby, Wayne, Walnut Cove NC 27052, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/02***

B64D 13/00 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 313 317 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737059.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051403 15.07.2009
(87) WO 2010/007313 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0854898
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMGURTEN EINER FLUGZEUGGONDEL*
• *DEVICE FOR SHROUDING AN AIRCRAFT NACELLE*
• *DISPOSITIF POUR CEINTURER UNE NACELLE D'AERONEF*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) PORTE, Alain, F-31770 Colomiers, FR
ANDRE, Robert, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
FARGUES, Matthieu, F-82000 Montauban, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B65B 1/24 → (51) ***G01F 11/10***

B65B 1/36 → (51) ***G01F 11/10***

B65B 3/02 → (51) ***B29C 49/46***

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 313 318 A1***
B65B 11/04
(25) En (26) En
(21) 09767309.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/045324 27.05.2009
(87) WO 2009/154997 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 71964 P
(54) • *FOLIENKLAMMER UND VERWANDTE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EINWICKELN VON LASTEN*
• *FILM CLAMP AND RELATED METHODS AND APPARATUSES FOR WRAPPING LOADS*
• *PINCE À FILM ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS CONNEXES POUR EMBALLAGE DE CHARGES*
(71) Lantech.Com, Llc, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299, US
(72) JOHNSON, Richard, L., Lagrange KY 40031, US
ELDRIDGE, David, E., Fern Creek KY 40291, US
MCCRAY, Jeremy, Waddy KY 40076, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE

B65B 11/04 → (51) ***B65B 11/02***

(51) ***B65B 31/02*** (11) **2 313 319 A2***
B65B 31/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772731.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051262 30.06.2009
(87) WO 2010/001049 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 01.07.2008 FR 0854438
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES FLUIDPRODUKTS IN EINEM SPENDER*
• *METHOD FOR CONDITIONING A FLUID PRODUCT IN A DISPENSER*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PRODUIT FLUIDE DANS UN DISTRIBUTEUR*
(71) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
(72) DESRUES, Stéphane, F-27370 Thuit - Signol, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65B 31/04 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 55/02 → (51) ***A61L 2/04***

B65B 55/08 → (51) ***B29C 49/36***

B65B 55/08 → (51) ***B29C 49/46***

B65B 55/10 → (51) ***B29C 49/36***

B65B 55/10 → (51) ***B29C 49/46***

B65D 1/00 → (51) ***B65D 25/28***

(51) ***B65D 1/09*** (11) **2 313 320 A1***
B65D 81/32
(25) It (26) En
(21) 09786030.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006293 21.07.2009
(87) WO 2010/013106 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 IT MO20080206
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBESONDERE ARZNEIMITTEL, KOSMETIK, LEBENSMITTEL ODER DERGLEICHEN*
• *CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMACEUTICALS, COSMETICS FOODSTUFFS OR THE LIKE*
• *CONTENANT POUR PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER PRODUITS PHARMACEUTIQUES, PRODUITS COSMÉTIQUES, PRODUITS ALIMENTAIRES, OU ANALOGUES*
(71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 Fraz. Rovereto s/S, 41016 Novi di Modena (MO), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

B65D 1/40 → (51) ***B65D 25/28***

B65D 5/44 → (51) ***B65D 71/12***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 71/12***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 71/12***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 313 321 A1***
B65D 21/032 ***A45C 7/00***
B25H 3/02
(25) De (26) De
(21) 09776870.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004670 29.06.2009
(87) WO 2011/000387 2011/01 06.01.2011
(54) • *STAPELBEHÄL TERANORDNUNG MIT GEGENSEITIGER VERRIEGELUNG GESTAPELTER BEHÄLTER*
• *STACKABLE CONTAINER ASSEMBLY WITH RECIPROCAL LOCKING OF THE STACKED CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE CONTENANTS EMPILABLES À VERROUILLAGE MUTUEL DES CONTENANTS EMPILÉS*
(71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) KOENIG, Andreas, 89340 Leipheim, DE
KUHLS, Timo, 70176 Stuttgart, DE
SCHÄFFER, Raimund, 89079 Ulm, DE
WOLLE, Lutz, 89233 Burlafingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65D 21/032 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 21/08 → (51) ***B67D 3/00***

(51) ***B65D 25/28*** (11) **2 313 322 A1***
A61J 1/00 ***B65D 1/00***
B65D 1/40
(25) En (26) En
(21) 09797257.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000885 08.07.2009
(87) WO 2010/006359 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 AU 2008903597
12.11.2008 AU 2008905824
(54) • *PROBENBEHÄLTER*
• *A SPECIMEN CONTAINER*
• *CONTENANT À ÉCHANTILLON*

(71) Jawkaumi Pty Ltd, 104 Fence Road, Harrismith, Western Australia 6361, AU
(72) KHOURY, Edward, Joseph, Perth, Western Australia 6150, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***B65D 27/06*** (11) **2 313 323 A1***
B65D 27/34 ***B65D 27/12***
B65D 27/38
(25) En (26) En
(21) 09758578.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000093 03.06.2009
(87) WO 2009/148331 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 NZ 56881708
(54) • *WIEDERVERWENDBARER UMSCHLAG MIT EINEM PAAR KLEBSTOFFSTREIFEN*
• *REUSABLE ENVELOPE WITH A PAIR OF ADHESIVE STRIPS*
• *ENVELOPPE RÉUTILISABLE COMPORTANT UNE PAIRE DE BANDES ADHÉSIVES*
(71) Sweet Holdings Limited, 271 Takatu Road Matakana, Auckland 0986, NZ
Johnston, Claire Margaret, 271 Takatu Road Matakana, Auckland 0986, NZ
(72) SMYTHE, Stephen, Francis, Warkworth 0986, NZ
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B65D 27/12 → (51) ***B65D 27/06***

B65D 27/34 → (51) ***B65D 27/06***

B65D 27/38 → (51) ***B65D 27/06***

B65D 45/00 → (51) ***B23B 31/113***

B65D 47/06 → (51) ***A61C 9/00***

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 313 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793925.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058313 02.07.2009
(87) WO 2010/003876 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08360024
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CAP FOR A CONTAINER*
• *CAPUCHON POUR RÉCIPIENT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
Detrois, Christian, 19 rue Jacques Brel, 88190 Golbey, FR
(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR

B65D 50/04 → (51) ***A61C 9/00***

B65D 59/00 → (51) ***F16L 57/00***

(51) ***B65D 63/18*** (11) **2 313 325 A1***
A45F 5/10 ***B65G 7/12***
(25) NI (26) En
(21) 09788242.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050453 22.07.2009
(87) WO 2010/011141 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 NL 1035748
(54) • *ANORDNUNG, GREIFVORRICHTUNG UND KLEMMELEMENT FÜR EINEN ZU BEWEGENDEN GEGENSTAND*
• *ASSEMBLY, GRIPPING DEVICE AND CLAMPING MEMBER FOR AN OBJECT TO BE MOVED*
• *ENSEMBLE, DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UN OBJET DEVANT ÊTRE DÉPLACÉ*
(71) Jacobs Beheer Groep B.v., Marialaan 5, 4834 VG Breda, NL
Breijnz B.v., Simon Stevinweg 27-1.07, 6827 BS Arnhem, NL
(72) JACOBS, Joep Cornelus Wilhelmus, NL-4834 VG Breda, NL
VAN EIJNDHOVEN, Alexander Hubertus Ferdinandus Maria, NL-6821 LK Arnhem, NL
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B65D 71/12*** (11) **2 313 326 A1***
B65D 5/44 ***B65D 71/34***
B65D 5/54 ***B65D 71/32***
B65D 5/46
(25) En (26) En
(21) 09808693.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054122 18.08.2009
(87) WO 2010/022025 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 189743 P
(54) • *KARTON MIT EINSATZ*
• *CARTON WITH INSERT*
• *CARTON AVEC INSERT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) BRAND, Kirsten, L., Marietta GA 30062, US
COOPER, Leonard, M., Powder Springs GA 30127, US
HAND, Graham, Marietta GA 30067, US
CERIO, Michael, Kennesaw GA 30144, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/32 → (51) ***B65D 71/12***

B65D 71/34 → (51) ***B65D 71/12***

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 313 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784650.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001685 07.07.2009
(87) WO 2010/004270 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 GB 0812426
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNGEN*
• *PROTECTIVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS PROTECTEURS*
(71) Baker, Christopher Michael, Flat 1, 275 Fulwood Road, Sheffield S10 3BD, GB
(72) Baker, Christopher Michael, Sheffield S10 3BD, GB
(74) Houghton, David, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B65D 81/32 → (51) ***A61C 9/00***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 1/09***

B65D 83/00 → (51) ***A61C 9/00***

B65D 83/00 → (51) ***B05C 17/005***

B65D 83/00 → (51) ***B67D 3/00***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 313 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759427.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046275 04.06.2009
(87) WO 2009/149268 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59332 P
(54) • *VERPACKUNGEN UND EINSÄTZE DAVON MIT FÜHRUNGSWAND ZUR ABGABE VON MEDIZINISCHEN EINHEITEN*
• *PACKAGES AND INSERTS THEREOF WITH GUIDE WALL FOR DISPENSING MEDICINAL UNITS*
• *EMBALLAGES ET LEURS INSERTS POURVUS D'UNE PAROI DE GUIDAGE AFIN DE DISTRIBUER DES DOSES DE MÉDICAMENT*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) HSIA, Mishelle, C., Piscataway NJ 08854, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

B65D 83/08 → (51) ***A47K 10/32***

(51) ***B65D 88/00*** (11) **2 313 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772628.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050594 30.06.2009
(87) WO 2010/000941 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 FI 20085672
(54) • *BEHÄLTER MIT ANTISTATIKSCHICHT*
• *CONTAINER WITH ANTISTATIC LAYER*
• *CONTENANT POURVU D'UNE COUCHE ANTISTATIQUE*
(71) Oy KWH Pipe AB, PL 21, 65101 Vaasa, FI
(72) JANSSON, Patrick, FI-65101 Vaasa, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B65D 88/00*** (11) **2 313 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800746.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046165 03.06.2009
(87) WO 2010/011421 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 178377
(54) • *TRANSPORTIERBARES MODULARES AUTONOMES VERSANDCONTAINERGEBÄUDE*
• *TRANSPORTABLE, MODULAR, SELF CONTAINED SHIPPING CONTAINER BUILDING*
• *CONSTRUCTION DE CONTENANT D'EXPÉDITION AUTONOME, MODULAIRE, TRANSPORTABLE*
(71) Green, James E., 920 148 th Pl. SE, Mill Creek, WA 98012, US

(72) Green, James E., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65G 7/12 → (51) ***B65D 63/18***

(51) ***B65G 13/11*** (11) **2 313 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 09793889.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004990 09.07.2009
(87) WO 2010/003674 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 EP 08290677
(54) • *ROLLENBAHN MIT PROFILSCHIENE*
• *ROLLER CONVEYOR HAVING A PROFILE RAIL*
• *CONVOYEUR À ROULEAUX AVEC RAIL PROFILÉ*
(71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant 'Antonino, CH
(72) SÉJOURNÉ, Jérôme, F-85530 La Bruffiere, FR
REYMOND, Bertrand, F-85170 Bellevulle sur Vie, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65G 15/30 → (51) ***F16G 1/21***

B65G 17/32 → (51) ***B65G 47/34***

B65G 29/00 → (51) ***B29C 49/36***

B65G 35/08 → (51) ***B65G 47/34***

(51) ***B65G 47/08*** (11) **2 313 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 09765660.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054608 17.04.2009
(87) WO 2009/153080 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029497
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON GEBINDEN FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPOSING PACKAGES FOR A PACKAGING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE REGROUPEMENT DE LOTS POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ESCHLBECK, Richard, 83569 Vogtareuth, DE
KOLLMUSS, Manuel, 83083 Riedering, DE
HUBER, Wolfgang, 85567 Grafing, DE
KLENK, Christoph, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B65G 47/14*** ***G01N 35/00*** (11) **2 313 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780104.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058360 02.07.2009
(87) WO 2010/003880 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 IT MI20081258
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN MARKIERUNG VON BEHÄLTERN MIT BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATIC MARKING OF CONTAINERS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL DE MARQUAGE AUTOMATIQUE DE RÉCIPIENTS D ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta, VLT 1213, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***B65G 47/34*** ***B65G 47/68*** ***B65G 35/08*** (11) **2 313 334 A2*** ***B65G 17/32*** ***B65G 47/88***
(25) En (26) En
(21) 09751569.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044833 21.05.2009
(87) WO 2009/143341 2009/48 26.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 21.05.2008 US 54936
(54) • *SCHALEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KARTONS AUS SCHALEN*
• *TRAYS AND APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING CARTONS FROM TRAYS*
• *PLATEAUX ET APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER DES CARTONS DES PLATEAUX*
(71) Swisslog Logistics, Inc., 161 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US
(72) HUFF, David, T., Toano, VA 23168, US
BEHERA, Asim, Burtonsville, MD 20866, US
STEKETEE, Don, L., Newport News, VA 23608, US
SPICER, Edward, L., Yorktown, VA 23692, US
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B65G 47/68 → (51) ***B65G 47/34***

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/36***

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/86 → (51) ***B29C 49/42***

B65G 47/88 → (51) ***B65G 47/34***

B65G 53/10 → (51) ***F04F 1/02***

B65G 53/14 → (51) ***F04F 1/02***

B65G 53/28 → (51) ***F04F 1/02***

B65G 53/50 → (51) ***F04F 1/02***

B65G 65/40 → (51) ***F04F 1/02***

(51) ***B65H 19/22*** (11) **2 313 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780511.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058922 13.07.2009
(87) WO 2010/007023 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033736
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUF- UND/ODER ABWICKELN VON MATERIALBAHNEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR UNWINDING AND/OR WINDING UP WEBS OF MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENROULER ET/OU DÉROULER DES BANDES DE MATÉRIAU*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) BECKONERT, Werner, 48282 Emsdetten, DE

B65H 39/16 → (51) ***A47K 10/24***

(51) ***B66C 15/06*** (11) **2 313 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777882.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005907 14.08.2009
(87) WO 2010/020378 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008045330
(54) • *FRÜHZEITIGE ÜBERLASTERKENNUNG FÜR EINE LASTHUBVORRICHTUNG*
• *EARLY OVERLOAD DETECTION FOR A LOAD LIFTING DEVICE*
• *RECONNAISSANCE PRÉCOCE D'UNE SURCHARGE, POUR UN ÉQUIPEMENT DE LEVAGE*
(71) Firma Physik-Instrumente Dr. Bernd Brosa GmbH, Büchlenaustrasse 20, 9464 Rüthi SG, CH
(72) MUSSGNUG, Frank, Singapore 669581, SG
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

B66F 9/065 → (51) ***E02F 5/10***

B66F 9/14 → (51) ***E02F 5/10***

B66F 9/18 → (51) ***E02F 5/10***

B67C 3/28 → (51) ***B67D 3/00***

B67D 1/08 → (51) ***F25D 31/00***

(51) ***B67D 3/00*** ***B65D 83/00*** ***C02F 1/28*** (11) **2 313 337 A2*** ***B67C 3/28*** ***B65D 21/08***
(25) En (26) En
(21) 09763300.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046105 03.06.2009
(87) WO 2009/152009 2009/51 17.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 10.06.2008 US 136220
(54) • *FLUIDBEHANDLUNGS- UND ABGABEVORRICHTUNG, SYSTEME, ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *FLUID TREATING AND DISPENSING DEVICE, SYSTEMS, ARTICLES, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ARTICLES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WILLIAMS, Benjamin, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KINZER, Kevin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, Judd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REUTER, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGREEVY, Sean, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B67D 99/00 → (51) ***A61J 1/00***

B81B 1/00 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 313 338 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779687.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057106 09.06.2009
(87) WO 2010/006849 2010/03 21.01.2010
(88) 29.12.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUELEMENTANORDNUNG, BAUELEMENT UND BAUELEMENTANORDNUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPONENT, PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPONENT ARRANGEMENT, COMPONENT AND COMPONENT ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN COMPOSANT, PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN SYSTÈME DE COMPOSANTS, COMPOSANT ET SYSTÈME DE COMPOSANTS CORRESPONDANTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAMER, Torsten, 72827 Wannweil, DE
PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ILLING, Matthias, Palo Alto 94304, US
HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE

(51) ***B81C 1/00*** ***B81B 1/00*** (11) **2 313 339 A1*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 09799896.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001014 21.07.2009
(87) WO 2010/009543 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82302
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE MICROFLUIDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*
(71) Valorbec S.E.C., 550 Sherbrooke Street West, Suite 100, Montreal Québec H3A 1B9, CA
Packirisamy, Muthukumaran, 12642 Joron, Pierrefonds, Québec H8Z 3L4, CA
Acharya, Ashwin L., 56, 5615 - 105 Street, Edmonton, Alberta T6H 2N2, CA
(72) PACKIRISAMY, Muthukumaran, Québec H8Z 3L4, CA
ACHARYA, Ashwin, L., Alberta T6H 2N2, CA
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C01B 3/36 → (51) ***F23D 14/26***

C01B 3/50 → (51) ***F25J 3/06***

C01B 11/02 → (51) ***A61K 8/20***

C01B 15/01 → (51) ***C01B 15/037***

(51) ***C01B 15/037*** ***C01B 15/01*** (11) **2 313 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800940.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051400 22.07.2009
(87) WO 2010/011746 2010/04 28.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 24.07.2008 US 135850 P
(54) • *VERDÜNNTE WÄSSRIGE PERACID-LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER STABILISIERUNG*
• *DILUTE AQUEOUS PERACID SOLUTIONS AND STABILIZATION METHOD*
• *SOLUTIONS AQUEUSES DILUÉES DE PERACIDE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DADA, Emmanuel, A., Bensalem PA 19020, US
LAPHAM, Donald, S., III, Lockport NY 14094, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01B 25/168*** ***B01F 3/12*** (11) **2 313 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794068.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006720 02.07.2009
(87) WO 2010/004437 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 07.07.2008 US 129592
(54) • *ANORGANISCHE NANORÖHRCHEN*
• *INORGANIC NANOTUBES*
• *NANOTUBES INORGANIQUES*
(71) Nanunanu Ltd., Needle Cottage 74 Bath Road Longwell Green, Bristol BS30 9DG, GB
(72) BARRALET, Jake, Montreal QC H4A 2Z7, CA
(74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 101/103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 313 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772803.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001655 02.07.2009
(87) WO 2010/001123 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812320
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONALISIERTEN KOHLENSTOFFNANOMATERIALS*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A FUNCTIONALISED CARBON NANOMATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN NANOMATÉRIAU DE CARBONE FONCTIONNALISÉ*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) BISMARCK, Alexander, London SW72AZ, GB
SHAFFER,Milo, Sebastian, Peter, London SW72AZ, GB
MENZEL, Robert, London SW72AZ, GB
TRAN, Michael, Q., London SW72AZ, GB
MENNER, Angelika, London SW72AZ, GB
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 31/02 → (51) ***B29D 22/00***

C01B 31/04 → (51) ***B29D 22/00***

C01B 39/46 → (51) ***B01J 29/035***

C01B 39/46 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/70*** ***C01B 39/46*** ***C10G 45/64*** (11) **2 313 343 A1*** ***C07C 1/24*** ***C07C 5/27*** ***C07C 2/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784285.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000899 21.07.2009
(87) WO 2010/015733 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804559
(54) • *KATALYSATOR MIT EINEM IZM-2-ZEOLITH UND MINDESTENS EINEM METALL SOWIE SEINE VERWENDUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYST COMPRISING AN IZM-2 ZEOLITE AND AT LEAST ONE METAL AND USE THEREOF IN THE CONVERSION OF HYDROCARBONS*
• *CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITHE IZM-2 ET AU MOINS UN METAL ET SON UTILISATION EN TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR
CADRAN, Nicolas, F-69600 Oullins, FR
MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR
CABIAC, Amandine, F-69007 Lyon, FR

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/70*** ***C10G 45/60*** (11) **2 313 344 A1*** ***C10G 2/00*** ***C10G 47/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784315.5 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000943 29.07.2009
(87) WO 2010/015737 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804560

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROCRACKEN VON EINSATZSTOFFEN, DIE SICH AUS DEM FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN ERGEBEN, IN GEGENWART EINES EINEN IZM-2-FESTSTOFF UMFASSENDEN KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MIDDLE DISTILLATES BY HYDROCRACKING OF FEEDSTOCKS RESULTING FROM THE FISCHER-TROPSCH PROCESS IN THE PRESENCE OF A CATALYST COMPRISING AN IZM-2 SOLID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROCRAQUAGE DE CHARGES ISSUES DU PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR COMPRENANT UN SOLIDE IZM-2*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 00144 Roma, IT

(72) BOUCHY, Christophe, F-69007 Lyon, FR
GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR

C01B 39/48 → (51) ***B01J 29/035***

(51) ***C01G 9/02*** ***C09C 1/04*** (11) **2 313 345 A1***

(25) De (26) De
(21) 09780531.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058946 14.07.2009
(87) WO 2010/007039 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160755
(54) • *MODIFIZIERTE ZINKOXID-TEILCHEN*
• *MODIFIED ZINC OXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES D OXYDE DE ZINC MODIFIÉES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KARPOV, Andrey, 68159 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
SCHAMBONY, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE
RIGGS, Richard, 68159 Mannheim, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE

C01G 23/00 → (51) ***C01G 45/00***

(51) ***C01G 45/00*** ***C01G 51/00*** ***C01G 23/00*** (11) **2 313 346 A1*** ***C01G 53/00***

(25) En (26) En
(21) 09777608.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005600 03.08.2009
(87) WO 2010/015368 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 PCT/EP2008/006411
(54) • *HOCHKRISTALLINE LITHIUMÜBERGANGSMETALLOXIDE*
• *HIGHLY CRYSTALLINE LITHIUM TRANSITION METAL OXIDES*
• *OXYDES DE LITHIUM ET DE MÉTAUX DE TRANSITION HAUTEMENT CRISTALLINS*

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
(72) PAULSEN, Jens Martin, Cheonan City 333798, KR
LAU, Thomas, Edmonton Alberta T6X 1M6, CA
HONG, HeonPyo, Cheonan BaekSaokDong, KR
KIM, Jihye, Baeksogdong, KR
(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C01G 51/00 → (51) ***C01G 45/00***

C01G 53/00 → (51) ***C01G 45/00***

C02F 1/28 → (51) ***B67D 3/00***

C02F 1/30 → (51) ***B01J 19/12***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/467 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/52 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 9/00*** (11) **2 313 347 A1***

(25) En (26) En
(21) 09798668.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050567 14.07.2009
(87) WO 2010/009148 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173751
(54) • *NEUARTIGE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
• *NOVEL SYSTEMS AND METHODS FOR WASTEWATER TREATMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ORIGINAUX POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*

(71) ProTech Services, Inc., 6940 Tremont Road, Dixon, CA 95620, US
(72) OTT, Christopher, Napa CA 94559, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C02F 9/00*** ***C02F 1/32*** ***C02F 1/52*** ***C02F 101/30*** (11) **2 313 348 A1*** ***C02F 1/467*** ***C02F 101/20***

(25) De (26) De
(21) 09780130.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058407 03.07.2009
(87) WO 2010/003895 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008040224
24.09.2008 DE 102008048691
(54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER BEI DER NASSCHEMISCHEN REINIGUNG KONVENTIONELLER ODER NUKLEARTECHNISCHER ANLAGEN ANFALLENDEN, ORGANISCHE SUBSTANZEN UND METALLE IN IONISCHER FORM ENTHALTENDEN ABFALLLÖSUNG*
• *METHOD FOR CONDITIONING A PRECIPITATING SOLUTION THAT ARISES DURING THE WET-CHEMICAL CLEANING OF CONVENTIONAL OR NUCLEAR PLANTS, SAID SOLUTION CONTAINING ORGANIC SUBSTANCES AND METALS IN IONIC FORM*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UNE SOLUTION DE DÉCHETS PRODUITE LORS DU NETTOYAGE CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE D'INSTALLATIONS NUCLÉAIRES OU CLASSIQUES, ET CONTENANT DES SUBSTANCES ORGANIQUES ET DES MÉTAUX SOUS FORME IONIQUE*

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) TOPF, Christian, 91301 Forchheim, DE
SCHUß, Silvia, 94351 Feldkirchen, DE
AMMANN, Franz, 91056 Erlangen, DE
(74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

C02F 9/00 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 101/20 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 101/30 → (51) ***C02F 9/00***

C03C 3/097 → (51) ***A61F 2/00***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 7/44*** ***C10J 3/12*** ***F23G 5/027*** (11) **2 313 349 A1*** ***F27D 17/00***

(25) De (26) De
(21) 09786117.3 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006490 10.08.2009
(87) WO 2010/018436 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 AT 12742008
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON ALTERNATIVEN, KOHLENSTOFFHALTIGEN, NIEDERKALORISCHEN ABFALLSTOFFEN FÜR DEN EINSATZ IN FEUERUNGSANLAGEN*
• *METHOD FOR PREPARING ALTERNATIVE, LOW-CALORIC HYDROCARBON WASTE MATERIALS FOR USE IN FURNACE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ALTERNATIFS, CARBONÉS, FAIBLEMENT CALORIQUES, POUR UTILISATION DANS DES INSTALLATIONS DE CHAUFFE*

(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
(72) ERNST, Frank, CH-8037 Zürich, CH
OBRIST, Albert, CH-5103 Möriken, CH
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) ***C04B 24/02*** ***C04B 24/04*** ***C04B 24/36*** ***C04B 28/02*** (11) **2 313 350 A1*** ***C04B 24/08*** ***C04B 24/42***

(25) De (26) De
(21) 09779568.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056512 28.05.2009
(87) WO 2010/018016 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08162366
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSTAUBUNG EINER PULVERFÖRMIGEN BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF DEDUSTING A PULVERULENT BUILDING MATERIAL COMPOSITION*

- *PROCÉDÉ DE DÉPOUSSIÉRAGE D'UNE COMPOSITION PULVÉRULENTE DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION*

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HUBER, Manfred, 86179 Augsburg, DE
HOETZL, Klaus, 86199 Augsburg, DE

C04B 24/04 → (51) ***C04B 24/02***

C04B 24/08 → (51) ***C04B 24/02***

(51) ***C04B 24/32*** ***C04B 28/02*** (11) **2 313 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779569.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056513 28.05.2009
(87) WO 2010/018017 2010/07 18.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 14.08.2008 EP 08162368
(54) • *PULVERFÖRMIGE BAUSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND LANGKETTIGE DIALKYLETHER*
• *PULVERULENT BUILDING MATERIAL COMPOSITIONS CONTAINING LONG-CHAIN DIALKYL ETHERS*
• *COMPOSITIONS DE MATÉRIAU DE CONSTRUCTION EN POUDRE CONTENANT DU DIALKYLE ÉTHER À CHAÎNE LONGUE*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HOETZL, Klaus, 86199 Augsburg, DE
DÜRNDORFER, Silvia, 86368 Gersthofen, DE
SCHWARZ, Volker, 86179 Augsburg, DE
STOHR, Werner, 86161 Augsburg, DE
STREICHER, Markus, 86316 Friedberg, DE
EHLE, Alexander, 86916 Kaufering, DE
KRATZER, Kornelia, 86637 Wertingen, DE

C04B 24/36 → (51) ***C04B 24/02***

C04B 24/42 → (51) ***C04B 24/02***

(51) ***C04B 28/00*** ***C04B 28/26*** (11) **2 313 352 A1*** ***C04B 28/08***
(25) De (26) De
(21) 09775592.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000307 10.08.2009
(87) WO 2010/017571 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 AT 12372008
11.08.2008 AT 12382008
(54) • *HYDRAULISCHES BINDEMITTEL UND DARAUS HERGESTELLTE BINDEMITTEL-MATRIZES*
• *HYDRAULIC BINDING AGENT AND BINDING AGENT MATRIXES PRODUCED THEREOF*
• *LIANT HYDRAULIQUE ET MATRICES DE LIANT PRODUITES À L'AIDE DUDIT LIANT*
(71) Schwarz, Wolfgang, Josefstädterstrasse 65/6, 1080 Wien, DE
(72) Schwarz, Wolfgang, 1080 Wien, DE
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/02***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/32***

C04B 28/08 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 28/26 → (51) ***C04B 28/00***

C04B 32/00 → (51) ***E01C 5/06***

C04B 35/16 → (51) ***A61C 13/20***

C04B 35/22 → (51) ***A61C 13/20***

(51) ***C04B 35/524*** ***H01M 4/14*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/06*** (11) **2 313 353 A1*** ***H01M 4/20*** ***H01M 4/68***
(25) En (26) En
(21) 08807131.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002468 09.06.2008
(87) WO 2009/150485 2009/51 17.12.2009
(54) • *ELEKTRODE FÜR BLEI-SÄURE-BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ELEKTRODE*
• *ELECTRODE FOR LEAD-ACID BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTRODE*
• *ELECTRODE POUR BATTERIE PLOMB-ACIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE ÉLECTRODE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) KIRCHEV, Angel, Zhivkov, F-73100 Aix-les-Bains, FR
(74) Dubreu, Sandrine, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C04B 35/624 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C04B 40/00*** (11) **2 313 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779920.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057874 24.06.2009
(87) WO 2010/018020 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038904
(54) • *DISPERSION FÜR DEN EINSATZ IN EINER BETONMISCHUNG*
• *DISPERSION FOR USE IN A CONCRETE MIX*
• *DISPERSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN MÉLANGE DE BÉTON*
(71) Thöne, Oliver, Violenstr. 23, 49324 Melle, DE
(72) Thöne, Oliver, 49324 Melle, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***C06B 33/00*** ***C06B 33/12*** ***B23K 7/08*** (11) **2 313 355 A2*** ***C06B 45/02*** ***B23K 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09790479.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050722 15.07.2009
(87) WO 2010/009250 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 US 81718 P
(54) • *TANKLOSE EXOTHERME LÖTLAMPE*
• *TANKLESS EXOTHERMIC TORCH*
• *TORCHE EXOTHERMIQUE SANS RÉSERVOIR*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2696, US
(72) REUTHER, James, J., Worthinton OH 43085, US
GIVENS, Richard, W., Columbus OH 43221, US
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

C06B 33/12 → (51) ***C06B 33/00***

C06B 45/02 → (51) ***C06B 33/00***

C07B 41/04 → (51) ***C07D 301/10***

C07C 1/20 → (51) ***B01J 23/28***

C07C 1/24 → (51) ***B01J 29/035***

C07C 1/24 → (51) ***C01B 39/48***

C07C 2/08 → (51) ***B01J 29/035***

C07C 2/12 → (51) ***C01B 39/48***

C07C 2/66 → (51) ***B01J 29/035***

C07C 5/27 → (51) ***C01B 39/48***

C07C 6/04 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 6/12 → (51) ***B01J 29/035***

C07C 7/12 → (51) ***C10G 25/03***

C07C 11/02 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 27/18 → (51) ***C07C 43/11***

C07C 29/10 → (51) ***C07D 301/10***

C07C 41/01 → (51) ***C07C 41/09***

C07C 41/03 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***C07C 41/09*** ***C07C 41/01*** ***C07C 43/13*** ***C10L 1/185*** (11) **2 313 356 A1*** ***C07C 43/10*** ***C07C 43/15***
(25) En (26) En
(21) 08783225.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001309 16.07.2008
(87) WO 2010/006402 2010/03 21.01.2010
(54) • *UMWANDLUNG VON GLYCERIN IN OXYGENATE DES NAPHTHABEREICHS*
• *CONVERSION OF GLYCEROL TO NAPHTHA-RANGE OXYGENATES*
• *CONVERSION DU GLYCÉROL EN COMPOSÉS OXYGÉNÉS DE TYPE NAPHTA*
(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada, 580 Booth Street 16th Floor, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA
(72) IKURA, Michio, Kanata Ontario K2K 1P4, CA
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 41/24 → (51) ***C07C 41/26***

(51) ***C07C 41/26*** ***C07C 41/24*** (11) **2 313 357 A2*** ***C07C 41/58***
(25) En (26) En
(21) 09771175.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048909 26.06.2009
(87) WO 2009/158644 2009/53 30.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 27.06.2008 US 76214 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLARYLETHERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE PREPARATION OF ALKYL ARYL ETHERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION D'OXYDES D'ALKYLE ET D'ARYLE*
(71) Futurefuel Chemical Company, 8235 Forsyth 4th Floor, Clayton, MO 63105, US
(72) COLEMAN, Todd, Batesville AK 72501, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 41/58 → (51) ***C07C 41/26***

C07C 43/10 → (51) ***C07C 41/09***

(51) ***C07C 43/11*** ***C07C 41/03*** ***C08J 3/11*** (11) **2 313 358 A1*** ***C07C 27/18***
(25) En (26) En
(21) 09786859.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053485 07.08.2009
(87) WO 2010/020903 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 PT 10416008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN POLYOLEN AUS ERNEUERBAREN RESSOURCEN MITTELS VERFLÜSSIGUNG VON AGRARFORSTWIRTSCHAFTLICHER UND AGRARERNÄHRUNGSWIRTSCHAFTLICHER BIOMASSE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LIQUID POLIOLS OF RENEWABLE ORIGIN BY THE LIQUEFACTION OF AGRO-FORESTRY AND AGRO-FOOD BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLS LIQUIDES D'ORIGINE RENOUVELABLE PAR LA LIQUÉFACTION DE LA BIOMASSE AGRO-FORESTIÈRE OU AGRO-ALIMENTAIRE*
(71) Universidade de Aveiro, Campus Universitario de Santiago, Aveiro 3810-193, PT
(72) GANDINI, Alessandro, P-3800 Aveiro, PT
COSTA CRUZ PINTO, José Joaquim, P-3830 Ilhavo, PT
PASCOAL NETO, Carlos, P-3840 Vagos, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C07C 43/13 → (51) ***C07C 41/09***

C07C 43/15 → (51) ***C07C 41/09***

C07C 49/603 → (51) ***C07D 309/32***

(51) ***C07C 51/02*** ***C07C 59/01*** (11) **2 313 359 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779548.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056402 27.05.2009
(87) WO 2010/006834 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008040415
(54) • *THERMISCHE SALZSPALTUNG VON AMMONIUM-SALZEN DER HYDROXYCARBOXYLATE*
• *THERMAL SALT-SPLITTING OF AMMONIUM SALTS OF HYDROXYCARBOXYLATES*
• *DEDOUBLEMENT THERMIQUE DE SELS D'AMMONIUM DE HYDROXYCARBOXYLATES*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE
SCHRAVEN, Alexander, 47661 Issum, DE
SCHLEEF, Hans-Joachim, 48329 Havixbeck, DE
ZEHNACKER, Olivier, 45657 Recklinghausen, DE

C07C 51/353 → (51) ***C07C 67/475***

C07C 57/13 → (51) ***C07C 67/475***

(51) ***C07C 57/42*** ***C07C 57/60*** ***C07C 59/52*** ***C07C 59/68*** ***C07C 59/74*** ***C07C 59/86*** ***C07C 309/73*** ***A61K 31/192*** (11) **2 313 360 A1*** ***C07C 59/48*** ***C07C 59/64*** ***C07C 59/70*** ***C07C 59/84*** ***C07C 61/39*** ***A61P 3/10*** ***A61K 31/216***
(25) En (26) En
(21) 09781005.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059527 23.07.2009
(87) WO 2010/012650 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84098 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASES*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
(72) ULVEN, Trond, DK-5230 Odense M, DK
CHRISTIANSEN, Elisabeth, DK-5230 Odense M, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, et al, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

C07C 57/60 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/01 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 59/48 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/52 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/64 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/68 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/70 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/74 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/84 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 59/86 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 61/39 → (51) ***C07C 57/42***

(51) ***C07C 67/475*** ***C07C 69/593*** ***C07C 11/02*** ***C07C 57/13*** ***A61K 8/37*** (11) **2 313 361 A1*** ***C07C 6/04*** ***C07C 51/353*** ***C11C 3/00*** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 09777826.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005841 12.08.2009
(87) WO 2010/020368 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08014838
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN ALPHA, OMEGA DICARBONSÄUREN UND/ODER UNGESÄTTIGTEN ALPHA, OMEGA DICARBONSÄUREDIESTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF UNSATURATED ALPHA, OMEGA DICARBOXYLIC ACIDS AND/OR UNSATURATED ALPHA, OMEGA DICARBOXYLIC ACID DIESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ACIDES ALPHA,OMÉGA-DICARBOXYLIQUES INSATURÉS ET/OU DES DIESTERS D'ACIDES ALPHA,OMÉGA-DICARBOXYLIQUES INSATURÉS*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SAMORSKI, Markus, 40217 Düsseldorf, DE
DIERKER, Markus, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C07C 69/593 → (51) ***C07C 67/475***

(51) ***C07C 211/55*** ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 313 362 A1*** ***H01L 51/00*** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 09774301.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049188 30.06.2009
(87) WO 2010/002850 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77095
(54) • *TRIPHENYLEN ENTHALTENDE LOCHTRANSPORTMATERIALIEN*
• *HOLE TRANSPORT MATERIALS CONTAINING TRIPHENYLENE*
• *MATIÈRES DE TRANSPORT DE TROUS CONTENANT DU TRIPHÉNYLÈNE*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville NJ 08648, US
KWONG, Raymond, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C07C 217/28*** ***A61K 31/133*** (11) **2 313 363 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09805659.1 (22) 10.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/053288 10.08.2009
(87) WO 2010/017550 2010/06 11.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 08.08.2008 US 87305 P
(54) • *LIPIDVERBINDUNGEN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ENTSTEHUNG VON TUMOREN*
• *LIPID COMPOUNDS FOR SUPRESSION OF TUMORIGENESIS*
• *COMPOSÉS LIPIDIQUES POUR SUPPRESSION DE TUMORIGÉNÈSE*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SVETLOV, Stanislav, Gainesville FL 32608, US
VAKULENKO, Anatoliy, Gainesville FL 32601, US
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

C07C 235/02 → (51) ***C07D 307/33***

(51) ***C07C 279/12*** ***A61P 13/12*** (11) **2 313 364 A1*** ***C07K 16/44***
(25) En (26) En
(21) 09790996.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052239 30.07.2009
(87) WO 2010/017089 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 86870 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SYMMETRISCHEM DEMETHYLARGININ*
• *METHODS FOR DETECTING SYMMETRICAL DEMETHYLARGININE*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DIMÉTHYLARGININE SYMÉTRIQUE*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) MURTHY, Yerramilli, V.S.N., Apex NC 27523, US
PADMANABHAN, Mahalakshmi, Apex NC 27523, US
ATKINSON, Michael, Cape Elizabeth ME 04107, US
YEUNG, Kwok, Kam, Falmouth ME 04105, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 303/28*** ***C07C 309/65*** (11) **2 313 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789873.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048118 22.06.2009
(87) WO 2010/011454 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176600
(54) • *WÄSSRIGE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER SULFONATESTER*
• *AQUEOUS METHODS FOR MAKING FLUORINATED SULFONATE ESTERS*
• *PROCÉDÉS AQUEUX DE FABRICATION D ESTERS DE SULFONATE FLUORÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BULINSKI, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***C07C 303/32*** ***C07C 303/42*** ***A61K 31/185*** (11) **2 313 366 A2*** ***C07C 309/42*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09700086.3 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005014 02.01.2009
(87) WO 2009/083940 2009/28 09.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 03.01.2008 IN CH00212008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIHYDROXYBENZOLSULFONSÄURE-SALZEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2,5-DIHYDROXYBENZENESULFONIC ACID SALTS*
• *PROCEDES POUR L'ELABORATION DE SELS D'ACIDE 2,5-DIHYDROXYBENZENESULFONIQUE*
(71) Action Medicines, S.L., Calle General Gallegos 1- 5º A, 28036 Madrid, ES
(72) SANTHOSH, Unni, Chennai-600119, IN
SENTHILKUMAR, Annadurai, Marimuthu, Chennai-600119, IN
KAMALA, Rajendran, Chennai-600119 Tamil Nadu, IN
REDDY, Bodireddy, Mohan, Chennai-600119, IN
SIRIPRAGADA, Mahender, Rao, Chennai-600119, IN
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 303/42 → (51) ***C07C 303/32***

C07C 309/42 → (51) ***C07C 303/32***

C07C 309/65 → (51) ***C07C 303/28***

C07C 309/73 → (51) ***C07C 57/42***

C07C 317/04 → (51) ***A61K 31/10***

C07C 317/06 → (51) ***A61K 31/10***

C07C 317/12 → (51) ***A61K 31/10***

C07C 321/14 → (51) ***A61K 31/10***

C07C 321/18 → (51) ***A61K 31/10***

C07C 321/22 → (51) ***A61K 31/10***

C07C 335/12 → (51) ***C07D 277/10***

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/593*** ***A61P 17/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/02*** (11) **2 313 367 A2*** ***A61P 3/04*** ***A61P 17/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09790197.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050048 09.07.2009
(87) WO 2010/006125 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 10.07.2008 US 171113
(54) • *2-METHYLEN-19,26-DINOR-(20R,22E,25R)-VITAMIN-D-ANALOGA*
• *2-METHYLENE-19,26-DINOR-(20R,22E,25R)-VITAMIN D ANALOGS*
• *ANALOGUES DU 2-METHYLENE-19,26-DINOR-(20R,22E,25R)-VITAMINE D*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
CHIELLINI, Grazia, Madison WI 53717, US
GRZYWACZ, Pawell, Madison WI 53709, US
PLUM, Lori, A., Arena WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI 53531, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/593*** ***A61P 17/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/02*** (11) **2 313 368 A2*** ***A61P 3/04*** ***A61P 17/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09790206.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050060 09.07.2009
(87) WO 2010/006135 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 10.07.2008 US 171071
(54) • *2-METHYLEN-(17Z)-17(20)-DEHYDRO-19,21-DINOR-VITAMIN-D-ANALOGA*
• *2-METHYLENE-(17Z)-17(20)-DEHYDRO-19,21-DINOR-VITAMIN D ANALOGS*
• *ANALOGUES DU 2-METHYLENE-(17Z)-17(20)-DEHYDRO-19,21-DINOR-VITAMINE D*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmaja, Madison WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Areana WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI 53531, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/593*** ***A61P 37/02*** ***A61P 17/00*** (11) **2 313 369 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09790218.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050094 09.07.2009
(87) WO 2010/006162 2010/02 14.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 10.07.2008 US 171045
(54) • *2-METHYLEN-(20E)-20(22)-DEHYDRO-19-NOR-VITAMIN-D-ANALOGA*
• *2-METHYLENE-(20E)-20(22)-DEHYDRO-19-NOR-VITAMIN D ANALOGS*
• *ANALOGUES DU 2-METHYLENE-(20E)-20(22)-DEHYDRO-19-NOR-VITAMINE D*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(72) DELUCA, Hector, E., Deerfield WI 53531, US
TADI, Padmaja, Bulli, Madison WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI 53531, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C07D 207/08*** (11) **2 313 370 A1***
C07D 207/48 ***C07D 211/32***
C07D 211/94 ***C07D 211/96***
C07D 307/12 ***C07D 309/04***
C07D 307/26 ***C07D 309/12***
C07D 335/02 ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 409/06***
C07D 413/06 ***C07D 491/18***
(25) En (26) En
(21) 09772473.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058250 01.07.2009
(87) WO 2010/000773 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 GB 0812310
(54) • *5-HETEROCYCLYLALKYL-3-HYDROXY-2-PHENYLCYCLOPENT-2-ENONE ALS HERBIZIDE*
• *5-HETEROCYCLYLALKYL-3-HYDROXY-2-PHENYLCYCLOPENT-2-ENONES AS HERBICIDES*
• *5-HÉTÉROCYCLYLALKYL-3-HYDROXY-2-PHÉNYLCYCLOPENT-2-ÉNONES À UTILISER COMME HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) JEANMART, Stephane, André, Marie, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
VINER, Russell, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TAYLOR, John, Benjamin, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WHITTINGHAM, William, Guy, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WAILES, Jeffrey, Steven, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TARGETT, Sarah, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher, John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
GOVENKAR, Mangala, Goa, IN
CORDINGLEY, Matthew, Robert, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
RUSSELL, Claire, Janet, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
TYTE, Melloney, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 207/323 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 313 371 A1***
C07D 403/06
(25) En (26) En
(21) 09762051.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005914 12.06.2009
(87) WO 2009/150523 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-PYRROLSUBSTITUIERTEN 2-INDOLINON-MALATSALZES*
• *PROCESS FOR PREPARING A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE MALATE SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D UN SEL 2-INDOLINONE MALATE À SUBSTITUTION 3 PYRROLE*
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) MANGION, Bernardino, 1151 Santa Lucia, MT
WINTER, Stephen, Benedict, David, 08690 Santa Coloma de Cervello, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 207/48 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 209/40 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 211/32 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 211/94 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 213/30 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 213/30 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 213/40 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***C07D 213/73*** (11) **2 313 372 A1***
C07D 213/74 ***C07D 401/04***
C07D 407/04 ***C07D 407/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/44***
A61K 31/4427 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09791213.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052940 06.08.2009
(87) WO 2010/017350 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86614 P
(54) • *AMINOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *AMINOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D AMINOPYRIDINE KINASE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MALTAIS, Francois, Tewksbury MA 01876, US
BEMIS, Guy, W., Arlington MA 02476, US
WANG, Tiansheng, Concord MA 01742, US
JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
SETTIMO, Luca, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 215/14*** (11) **2 313 373 A1***
C07D 241/44 ***A61K 31/395***
A61K 31/495 ***A61P 25/16***
A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 09780818.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059285 20.07.2009
(87) WO 2010/007179 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0854921
(54) • *BEI DER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN VERWENDETE HETEROCYCLISCHE DERIVATE*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES THAT ARE USED IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) SCHMIDT, Fanny, F-92290 Chatenay Malabry, FR
FIGADERE, Bruno, F-91530 Saint Cheron, FR
VOZARI, Rita, Sylvia, F-75013 Paris, FR
CHAMPY, Pierre, F-91120 Palaiseau, FR
FRANCK, Xavier, F-76230 Bois Guillaume, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 217/02 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 217/22 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 217/24*** (11) **2 313 374 A1***
C07D 217/02 ***C07D 217/22***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/472***
A61K 31/4725 ***A61P 9/12***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 09768948.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004420 19.06.2009
(87) WO 2009/156099 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08290605
17.02.2009 US 153145
(54) • *6-SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINE UND ISOCHINOLINONE*
• *6-SUBSTITUTED ISOQUINOLINES AND ISOQUINOLINONES*
• *ISOQUINOLINES ET ISOQUINOLINONES À SUBSTITUTION EN 6*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
LOEHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
WESTON, John, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst, Building K801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 233/64 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 237/28*** ***C07D 403/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 313 375 A1*** ***A61K 31/502***
(25) En (26) En
(21) 09780161.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058470 06.07.2009
(87) WO 2010/006940 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160446
(54) • *TETRAHYDROCINNOLINE ALS 11-BETA-HSD1-HEMMER FÜR DIABETES*
• *TETRAHYDROCINNOLINES AS 11 BETA HSD1 INHIBITORS FOR DIABETES*
• *TÉTRAHYDROCINNOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE 11BÊTA-HSD1 POUR LE DIABÈTE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AMREIN, Kurt, CH-4452 Itingen, CH
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH
MAYWEG, Alexander V., CH-4051 Basel, CH
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche Ltd LPB - Patent Department, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 237/28*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/502*** ***A61P 35/00*** (11) **2 313 376 A2*** ***C07D 409/04*** ***A61P 25/00*** ***C07D 237/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784493.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051362 09.07.2009
(87) WO 2010/004215 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 11.07.2008 FR 0803974
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-BENZYLCINNOLIN-4 (1H)-ONDERIVATE, ZUBEREITUNG DAVON UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*
• *SUBSTITUTED 1-BENZYL-CINNOLIN-4 (1H)-ONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE 1-BENZYL-CINNOLIN-4-(1H)-ONE SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARBAGALLO, Elodie, F-75013 Paris, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, F-75013 Paris, FR
ROUX, Pascale, F-75013 Paris, FR
VERNHET, Claude, F-75013 Paris, FR
(74) Werner, Alain Henri, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 237/36 → (51) ***C07D 237/28***

(51) ***C07D 241/08*** ***C07D 471/20*** (11) **2 313 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 09804535.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059512 23.07.2009
(87) WO 2010/015524 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08104993
(54) • *VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE BICYCLISCHER HETEROCYCLEN*
• *METHOD FOR STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BICYCLIC HETEROCYCLENE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER LA SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE D HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BRAITH, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DAEUBLER, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HUCHLER, Guenther, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PFRENGLE, Waldemar, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 241/44 → (51) ***C07D 215/14***

(51) ***C07D 249/06*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/4192*** (11) **2 313 378 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09781390.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059992 03.08.2009
(87) WO 2010/015583 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DK 200801082
08.08.2008 US 87428
(54) • *NEUE, ALS MODULATOREN NIKOTINISCHER ACETYLCHOLINREZEPTOREN GEEIGNETE 1,2,3-TRIAZOLDERIVATE*
• *NOVEL DIPHENYL 1,2,3-TRIAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DU DIPHÉNYL-1,2,3-TRIAZOLE UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEURS ACÉTYLCHOLINES NICOTINIQUES*
(71) NeuroSearch A/S, Patent Dept. Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) NARDI, Antonio, 52134 Herzogenrath, DE
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

C07D 263/32 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 263/57 → (51) ***C07D 277/64***

(51) ***C07D 265/18*** (11) **2 313 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 09796471.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000307 27.05.2009
(87) WO 2010/032259 2010/12 25.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.05.2008 IN MU11552008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFAVIRENZ*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EFAVIRENZ*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'EFAVIRENZ*
(71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune, Maharashtra 411026, IN
(72) GURJAR, Mukund, Keshav, Pune 411 057, IN
DESHMUKH, Abdulrakheeb, Abdulsubhan, Pune 411 057, IN
DESHMUKH, Sanjay, Shankar, Pune 411 057, IN
MEHTA, Satish, Ramanlal, Pune 411 057, IN
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

(51) ***C07D 271/113*** ***C07D 413/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 313 380 A1*** ***A61K 31/4245***
(25) De (26) De
(21) 09777077.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004992 09.07.2009
(87) WO 2010/020305 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038220
(54) • *OXADIAZOLDERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES FOR TREATING DIABETES*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOL POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE

(51) ***C07D 277/10*** ***A01N 37/38*** ***A01N 43/78*** (11) **2 313 381 A1*** ***A01N 43/76*** ***C07C 335/12***
(25) En (26) En
(21) 09780558.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058981 14.07.2009
(87) WO 2010/007060 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81568
(54) • *AZOLIN-2-YLAMINVERBINDUNGEN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *AZOLIN-2-YLAMINO COMPOUNDS FOR COMBATING ANIMAL PESTS*
• *COMPOSÉS AZOLIN-2-YLAMINO POUR COMBATTRE LES PARASITES ANIMAUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VEZOUET, Ronan Le, 68167 Mannheim, DE
KORDES, Markus, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
PAULINI, Ralph, 67098 Bad Dürkheim, DE
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina NC 27526, US

(51) ***C07D 277/24*** ***A61K 31/425*** (11) **2 313 382 A1***
(25) En (26) En

(21) 09765806.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057324 15.06.2009
(87) WO 2009/153226 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08380177
16.06.2008 US 139661
(54) • *5-(4-METHANSULFONYLPHENYL)THIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG AKUTER UND CHRONISCHER ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
• *5-(4-METHANESULFONYL-PHENYL)-THIAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE 5-(4-MÉTHANESULFONYL-PHÉNYL)-THIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES AIGUËS ET CHRONIQUES*
(71) FAES FARMA, S.A., Máximo Aguirre, 14, 48940 Lamiako - Leioa - Vizcaya, ES
(72) RUBIO ROYO, Victor, E-48940 Lamiako (Leioa) - Vizcaya, ES
DE LA HERA MARTÍNEZ, Antonio, E-48940 Lamiako (Leioa) - Vizcaya, ES
ÁLVAREZ DE MON SOTO, Melchor, E-48940 Lamiako (Leioa) - Vizcaya, ES
MUÑOZ MUÑOZ, Ana, E-48940 Lamiako (Leioa) - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C07D 277/64*** ***C07D 263/57*** ***C07F 3/00*** ***C07F 1/08*** (11) **2 313 383 A1*** ***C07F 5/02*** ***C07F 3/02*** ***C07F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09777708.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005708 06.08.2009
(87) WO 2010/020352 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 GB 0814954
(54) • *VERBINDUNGEN MIT ELEKTRONENTRANSPORTEIGENSCHAFTEN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS HAVING ELECTRON TRANSPORT PROPERTIES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE TRANSPORT D'ÉLECTRONS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
SURENDRAKUMAR, Sivagnanasundram, Middlesex HA8 6DL, GB
CHAN, Yun Fu, Dleveland TS17 5BH, GB

---

(51) ***C07D 295/073*** ***A61K 31/495*** ***A61P 29/00*** (11) **2 313 384 A1*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766076.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051138 16.06.2009
(87) WO 2009/153514 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 FR 0803337
23.12.2008 FR 0807361
(54) • *PHENYLALKYLPIPERAZINE MIT TNF-MODULIERENDER WIRKUNG*
• *PHENYL-ALKYL PIPERAZINES HAVING A MODULATING ACTIVITY OF TNF*
• *PHENYL-ALKYL PIPERAZINES AYANT UNE ACTIVITE MODULATRICE DU TNF*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BARONI, Marco, F-75013 Paris, FR
RITZELER, Olaf, 65926 Frankfurt, DE
ZANCHET, Marco, F-75013 Paris, FR
(74) Veinante, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, FR-75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 301/10*** ***C07C 29/10*** (11) **2 313 385 A2*** ***C07B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 09790313.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050342 13.07.2009
(87) WO 2010/009021 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 14.07.2008 US 80347 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID UNTER ANWENDUNG EINER MIKROKANALVERFAHRENSTECHNOLOGIE*
• *PROCESS FOR MAKING ETHYLENE OXIDE USING MICROCHANNEL PROCESS TECHNOLOGY*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D OXYDE D ÉTHYLÈNE AU MOYEN DE LA TECHNOLOGIE DE PROCESSUS EN MICROCANAL*
(71) Velocys Inc., 7950 Corporate Blvd., Plain City, OH 43064, US
(72) MAZANEC, Terry, Solon OH 44139, US
MAURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE
ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
DESHMUKH, Soumitra, Dublin OH 43016, US
SILVA, Laura, J., Dublin OH 43017, US
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C07D 307/12 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 307/26 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 307/33*** ***C07C 235/02*** (11) **2 313 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800073.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059526 23.07.2009
(87) WO 2010/010165 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 EP 08160971
(54) • *WEGE ZUR SYNTHESE VON 2(S),4(S),5(S),7(S)-2,7-DIALKYL-4-HYDROXY-5-AMINO-8-ARYL-OCTANOYL-AMIDEN*
• *SYNTHESIS ROUTES TO 2(S),4(S),5(S),7(S)-2,7-DIALKYL-4-HYDROXY-5-AMINO-8-ARYL-OCTANOYL AMIDES*
• *VOIES DE SYNTHÈSE DES AMIDES 2(S),4(S),5(S),7(S)-2,7-DIALKYL-4-HYDROXY-5-AMINO-8- ARYL-OCTANOYLE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
HERMSEN, Petrus, Johannes, NL-5961 VC Horst, NL
CASTELIJNS, Anna, Maria, Cornelia, Francisca, NL-6176 JB Spaubeek, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C07D 309/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 309/12 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 309/32*** ***C07D 335/02*** ***C07D 407/10*** ***C07D 417/10*** ***A01N 43/16*** (11) **2 313 387 A1*** ***C07D 405/10*** ***C07D 409/10*** ***C07D 493/08*** ***C07C 49/603***
(25) En (26) En
(21) 09761656.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056874 04.06.2009
(87) WO 2009/150093 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 GB 0810728
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***C07D 309/32*** ***C07D 335/02*** ***C07D 407/10*** ***C07D 417/10*** ***C07C 49/603*** (11) **2 313 388 A1*** ***C07D 405/10*** ***C07D 409/10*** ***C07D 493/08*** ***A01N 43/16***
(25) En (26) En
(21) 09761657.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056876 04.06.2009
(87) WO 2009/150094 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 GB 0810815
(54) • *NEUE HERBIZIDE*
• *NOVEL HERBICIDES*
• *NOUVEAUX HERBICIDES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) SCUTT, James Nicholas, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
MATHEWS, Christopher John, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box 3538 Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***C07D 319/12*** (11) **2 313 389 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 09806436.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060501 13.08.2009
(87) WO 2010/018209 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 BE 200800450
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LACTID*
• *METHOD OF OBTAINING LACTIDE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE LACTIDE*
(71) Futerro S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) MARIAGE, Pierre-Antoine, B-7760 Escanaffles, BE
HOTTOIS, Delphine, B-7760 Escanaffles, BE
COSZACH, Philippe, B-7760 Escanaffles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07D 335/02 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 309/32***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 313 390 A1***
A61K 39/385 ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 09781555.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060203 06.08.2009
(87) WO 2010/015675 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162095
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAPTENEN AUF NICOTINBASIS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF NICOTINE-BASED HAPTENS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HAPTÈNES À BASE DE NICOTINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MARTIN, Benjamin, CH-4058 Basel, CH
(74) Finnie, Nicholas James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 313 391 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
C07D 417/04 ***A61K 31/4725***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 09769188.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057660 19.06.2009
(87) WO 2009/156339 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DK 200800859
23.06.2008 US 74740 P
(54) • *ISOCHINOLINONDERIVATE ALS NK3-ANTAGONISTEN*
• *ISOQUINOLINONE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE L'ISOQUINOLINONE UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DES NK3*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebæk, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK
NIELSEN, Søren, Møller, DK-3400 Hillerød, DK
SIMONSEN, Klaus, Bæk, DK-5230 Odense M, DK

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 313 392 A1***
C07D 403/12 ***C07D 409/12***
A61K 31/40 ***A61P 1/00***
A61P 11/00 ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736249.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/001004 13.08.2009
(87) WO 2010/018329 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0804596
(54) • *POLYSUBSTITUIERTE AZETIDINVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *AZETIDINE POLYSUBSTITUTED COMPOUNDS, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSES POLYSUBSTITUES D'AZETIDINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) AUGER, Florian, F-75013 Paris, FR
BERNARDELLI, Patrick, F-75013 Paris, FR
SABUCO, Jean-François, F-75013 Paris, FR
TERRIER, Corinne, F-75013 Paris, FR
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 313 393 A1***
C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/40***
A61P 1/00 ***A61P 11/00***
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737012.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/001003 13.08.2009
(87) WO 2010/018328 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0804595
(54) • *POLYSUBSTITUIERTE AZETIDINVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *AZETIDINE POLYSUBSTITUTED COMPOUNDS, PREPARATION THEREOF, AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSES D'AZÉTIDINES POLYSUBSTITUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BERNARDELLI, Patrick, F-75013 Paris, FR
SABUCO, Jean-François, F-75013 Paris, FR
TERRIER, Corinne, F-75013 Paris, FR
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 313 394 A1***
A61K 31/4545 ***A61K 31/4709***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 09769245.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057814 23.06.2009
(87) WO 2009/156396 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76259 P
27.06.2008 DK 200800893
(54) • *NEUE TETRAMETHYLSUBSTITUIERTE PIPERIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER WIEDERAUFNAHME VON MONOAMINNEUROTRANSMITTERN*
• *NOVEL TETRAMETHYL SUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE LA PIPÉRIDINE À SUBSTITUTION PAR UN TÉTRAMÉTHYLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES NEUROTRANSMETTEURS DE MONOAMINE*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
MUNRO, Gordon, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 313 395 A1***
C07D 401/14 ***C07D 413/14***
A61K 31/4545 ***A61P 3/10***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 19/08***
A61P 25/02 ***A61P 25/28***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09790426.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050618 15.07.2009
(87) WO 2010/009183 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81058 P
16.07.2008 US 81060 P
16.07.2008 US 81069 P
(54) • *PYRIDON- UND PYRIDAZONANALOGA ALS GPR119-MODULATOREN*
• *PYRIDONE AND PYRIDAZONE ANALOGUES AS GPR119 MODULATORS*
• *ANALOGUES DE PYRIDONE ET DE PYRIDAZONE COMME MODULATEURS DE GPR119*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) WACKER, Dean, A., Pennington, NJ 08534, US
ROSSI, Karen, A., Pennington, NJ 08534, US
WANG, Ying, Pennington, NJ 08534, US
WU, Gang, Pennington, NJ 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 313 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874799.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000772 17.11.2008
(87) WO 2009/157011 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 IN CH15292008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SUNITINIB UND DESSEN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEM SALZ*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH PURITY SUNITINIB AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUNITINIB DE HAUTE PURETÉ ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*
(71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
(72) KONDURI, Srinivasa, Krishna, Murthy, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga, Rao, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni, Hyderabad 500 033 Andhra Pradesh, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 313 397 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09780993.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059510 23.07.2009
(87) WO 2010/015522 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08104995
(54) • *CYCLOHEXYLOXY-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CYCLOHEXYLOXY-SUBSTITUTED HETEROCYCLICS, MEDICINES CONTAINING THESE COMPOUNDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *HÉTÉROCYCLES À SUBSTITUTION CYCLOHEXYLOXY, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
LOTZ, Ralf, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 313 398 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09780994.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059511 23.07.2009
(87) WO 2010/015523 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08104994
(54) • *CYCLOHEXYLOXY-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CYCLOHEXYLOXY-SUBSTITUTED HETEROCYCLICS, MEDICINES CONTAINING THESE COMPOUNDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *HÉTÉROCYCLES À SUBSTITUTION CYCLOHEXYLOXY, MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 407/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 409/04*** (11) **2 313 399 A1***
C07D 409/14 ***C07D 417/04***
A61K 31/427 ***A61K 31/4196***
A61K 31/5377 ***A61P 35/00***
A61P 29/00 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09767054.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003607 17.06.2009
(87) WO 2009/154741 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 132484
(54) • *THIOPHEN- UND THIAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PI3K-INHIBITOREN*
• *THIOPHENE OR THIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PI3K INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE OU DE THIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PI3K*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CARDIN, David, P., Wilmington MA 01887, US
GAULIN, Jeffrey, L., Londonderry NH 03053, US
GREENSPAN, Paul, D., Acton MA 01720, US
VYSKOCIL, Stepan, Watertown MA 02472, US
XU, Tianlin, Shrewsbury MA 01545, US
RENOU, Christelle, C., Stoneham MA 02180, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 409/04 → (51) ***C07D 237/28***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

(51) ***C07D 413/00*** (11) **2 313 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795163.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050041 09.07.2009
(87) WO 2010/006119 2010/02 14.01.2010
(30) 09.03.2009 US 209615
10.07.2008 US 134699
(54) • *SYNTHESE VON STOFFWECHSELSTABILEN MITTELN FÜR ALKOHOL- UND DROGENMISSBRAUCH*
• *SYNTHESIS OF METABOLICALLY STABLE AGENTS FOR ALCOHOL AND DRUG ABUSE*
• *SYNTHÈSE D'AGENTS MÉTABOLIQUEMENT STABLES POUR L ALCOOLISME ET LA TOXICOMANIE*
(71) Human Biomolecular Research Institute, 5310 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) CASHMAN, John, R., San Diego CA 92121, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 413/04 → (51) ***C07D 271/113***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 413/10*** (11) **2 313 401 A2***
C07D 263/32 ***C07D 233/64***
G01T 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784508.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051382 10.07.2009
(87) WO 2010/004228 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854740
(54) • *NEUE FAMILIE VON MOLEKÜLEN, DIE ZWISCHEN NEUTRONEN- UND GAMMASTRAHLUNG UNTERSCHEIDEN*
• *NOVEL DISCRIMINATING MOLECULE FAMILY FOR NEUTRON AND GAMMA RADIATION*

- *MOLECULES POLYCYCLIQUES DISCRIMINANTES POUR LES RAYONNEMENTS NEUTRON ET GAMMA*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite De Strasbourg, 4, Rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) BARILLON, Rémi, F-67520 Marlenheim, FR
BOUAJILA, Ezeddine, F-69100 Villeurbanne, FR
DOUCE, Laurent, F-67100 Strasbourg, FR
JUNG, Jean-Marc, F-67270 Gougenheim, FR
STUTTGE, Louise, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 413/12 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/345*** (11) **2 313 402 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09757812.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050622 04.06.2009
(87) WO 2009/147440 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58728 P
20.02.2009 US 154093 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC UREA DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES D'URÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SHERER, Brian, Massachusetts 02451, US
ZHOU, Fei, Massachusetts 02451, US

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 313 403 A2*** ***A61K 31/427***
(25) De (26) De
(21) 09768890.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003817 28.05.2009
(87) WO 2009/156041 2009/53 30.12.2009
(88) 10.06.2010
(30) 23.06.2008 DE 102008029734
(54) • *THIAZOLYL-PIPERIDINDERIVATE*
• *THIAZOLYL PIPERDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLYL-PIPERIDINE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadt, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** (11) **2 313 404 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09777321.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005272 21.07.2009
(87) WO 2010/015324 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162066
(54) • *CHINUKLIDINCARBONATDERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *QUINUCLIDINE CARBONATE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITION THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE CARBONATE DE QUINUCLIDINE ET COMPOSITION MÉDICINALE LES COMPRENANT*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 457/04*** ***C12P 17/18*** (11) **2 313 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772376.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058034 26.06.2009
(87) WO 2010/000676 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08159330
(54) • *AUFARBEITUNG VON MIKROBIOLOGISCH HERGESTELLTEN MUTTERKORNALKALOIDEN*
• *PREPARATION OF MICROBIOLOGICALLY PRODUCED ERGOT ALKALOIDS*
• *TRAITEMENT D'ALCALOÏDES DE L'ERGOT DE SEIGLE PRODUITS MICROBIOLOGIQUEMENT*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BERTEL, Stephan, A-6250 Kundl, AT
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, DE-81541 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 11/06*** (11) **2 313 406 A2*** ***A61K 31/4375***
(25) De (26) De
(21) 09780981.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059493 23.07.2009
(87) WO 2010/015518 2010/06 11.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161843
(54) • *4-DIMETHYLAMINOPHENYL-SUBSTITUIERTE NAPTHTHYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *4-DIMETHYLAMINOPHENYL SUBSTITUTED NAPTHTHYRIDINES UND THEIR USE AS MEDICINE*
• *NAPTHTHYRIDINES SUBSTITUÉES PAR 4-DIMÉTHYLAMINOPHÉNYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HANDSCHUH, Sandra, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOBBIE, Silke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOFFMANN, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KONO, Takeshi, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SATO, Yayoi, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHNAPP, Andreas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHULER-METZ, Annette, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 313 407 A1*** ***C07D 519/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09791542.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053913 14.08.2009
(87) WO 2010/019899 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88959 P
25.11.2008 US 117910 P
17.03.2009 US 161007 P
(54) • *cMET-HEMMER*
• *cMET INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE cMET*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) BRESSI, Jerome, C., San Diego, CA 92121, US
CHU, Shaosong, San Diego, CA 92121, US
ERICKSON, Philip, San Diego, CA 92121, US
KOMANDLA, Mallareddy, San Diego, CA 92121, US
KWOK, Lily, San Diego, CA 92121, US
LAWSON, John, D., San Diego, CA 92121, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, CA 92121, US
WALLACE, Michael, B., San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Zhiyuan, San Diego, CA 92121, US
DAS, Sanjib, San Diego, CA 92121, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 31/18*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/4375*** (11) **2 313 408 A1*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 09770929.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048430 24.06.2009
(87) WO 2009/158396 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 75376 P
(54) • *DIKETOPIPERIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER HIV-ANDOCKUNG*
• *DIKETOPIPERIDINE DERIVATIVES AS HIV ATTACHMENT INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA DICÉTOPIPÉRIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE FIXATION DU VIH*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) REGUEIRO-REN, Alicia, Wallingford, CT 06492, US
SWIDORSKI, Jacob, Wallingford, CT 06492, US
LIU, Zheng, Wallingford, CT 06492, US
WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence, G., Cambridge, MA 02139, US
MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT 06492, US
CARINI, David, J., Wallingford, CT 06492, US
LI, Wenying, Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 471/06*** (11) **2 313 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753957.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056624 29.05.2009
(87) WO 2009/144302 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57547 P
(54) • *HALBLEITERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *SEMICONDUCTOR MATERIALS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MATIÈRES SEMI-CONDUCTRICES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
(72) FACCHETTI, Antonio, Chicago IL 60640, US
CHEN, Zhihua, Skokie IL 60077, US
DÖTZ, Florian, Singapore 098627, SG
KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH
MARKS, Tobin, J., Evanston IL 60201, US
YAN, He, Skokie IL 60077, US
ZHENG, Yan, Skokie IL 60077, US
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 471/20 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 471/22 → (51) ***C09K 11/02***

C07D 473/18 → (51) ***C07H 19/10***

C07D 487/02 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 313 410 A1*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09746111.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050514 13.05.2009
(87) WO 2009/138794 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 GB 0808944
(54) • *IMIDAZOCHINAZOLINDERIVATE ALS ANAGRELIDANALOGA ZUR BEHANDLUNG MYELOPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN UND THROMBOTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *IMIDAZOQUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANAGRELIDE ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF MYELOPROLIFIC DISEASES AND THROMBOTIC DISEASES*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOQUINAZOLINE EN TANT QU'ANALOGUES D'ANAGRÉLIDE POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROMES MYÉLOPROLIFÉRATIFS ET DE SYNDROMES THROMBOTIQUES*
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) GOLDING, Bernard, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE27 0EZ, GB
FRANKLIN, Richard, Fleet hampshire GU51 4NQ, GB
MACLEOD, Angus, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 29/00*** (11) **2 313 411 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09763374.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046585 08.06.2009
(87) WO 2009/152083 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 60430 P
(54) • *5H-PYRROLO[2,3-B]PYRAZINDERIVATE FÜR DIE KINASEMODULATION, UND INDIKATIONEN DAFÜR*
• *5H-PYRROLO [2,3-B]PYRAZINE DERIVATIVES FOR KINASE MODULATION, AND INDICATIONS THEREFOR*
• *DÉRIVÉS 5H-PYRROLO-[2,3-B]-PYRAZINE DESTINÉS À LA MODULATION DE KINASES, ET DES INDICATIONS POUR CEUX-CI*
(71) PLEXXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(72) IBRAHIM, Prabha, N., Mountain View CA 94040, US
BREMER, Ryan, Oakland CA 94610, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 471/04*** ***C07D 209/40*** ***A61K 31/437*** (11) **2 313 412 A1*** ***C07D 207/323*** ***C07D 233/64***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766078.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051140 16.06.2009
(87) WO 2009/153516 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 FR 0803334
(54) • *NEUE DERIVATE VON PYRROLOINDOLINHIBITOREN VON HSP90, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND ANWENDUNG DAVON*
• *NOVEL DERIVATIVES OF PYRROLOINDOLE INHIBITORS OF HSP90, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRROLOINDOLE INHIBITEURS D'HSP90, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION*
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALASIA, Marcel, F-75013 Paris, FR
MINOUX, Hervé, F-75013 Paris, FR
RUXER, Jean-Marie, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 313 413 A1*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09780588.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059013 15.07.2009
(87) WO 2010/007074 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813144
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRAZOLO [1, 5-A] PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINE*
(71) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) HEER, Jag, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NORTON, David, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, E, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 313 414 A2*** ***A61K 31/519*** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09795147.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049983 08.07.2009
(87) WO 2010/006086 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 08.07.2008 US 79127 P
(54) • *KINASEHEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *KINASE INHIBITORS AND METHODS OF USE*
• *INHIBITEURS DE KINASES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Intellikine, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
(72) REN, Pingda, San Diego CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego CA 92130, US
LI, Liansheng, San Diego CA 92122, US
CHAN, Katrina, San Diego CA 92122, US
WILSON, Troy, Edward, San Marino CA 91108, US
MARTIN, Michael, Carlsbad CA 92009, US
ROMMEL, Christian, La Jolla CA 92037, US

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

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 313 415 A2***
C07D 487/02
(25) En (26) En
(21) 09800880.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051265 21.07.2009
(87) WO 2010/011658 2010/04 28.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 21.07.2008 US 82339 P
21.07.2008 US 82284 P
(54) • *ORGANISCHE PYROMELLITSÄUREDIIMIDHALBLEITER UND VORRICHTUNGEN*
• *PYROMELLITIC DIIMIDE ORGANIC SEMICONDUCTORS AND DEVICES*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES À BASE DE DIIMIDE PYROMELLITIQUE ET DISPOSITIFS*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KATZ, Howard, Edan, Owings Mill, MD 21117, US
ZHENG, Qingdong, Baltimore, MD 21239, US
JUNG, Byung, Jun, Baltimore, MD 21209, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 491/04*** (11) **2 313 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790724.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051402 22.07.2009
(87) WO 2010/011748 2010/04 28.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 22.07.2008 US 82694 P
(54) • *SYNTHETISCHE ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN*
• *SYNTHETIC INTERMEDIATES AND PROCESSES*
• *INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2910 Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama 35244, US
(72) CHAND, Pooran, Birmingham AL 35244, US
WU, Minwan, Birmingham AL 35244, US
KOTIAN, Pravin, L., Birmingham AL 35244, US
KUMAR, V., Satish, Birmingham AL 35244, US
LIN, Tsu-hsing, Birmingham AL 35244, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU

C07D 491/18 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 313 417 A1***
C07D 403/10 ***A61K 31/34***
A61K 31/41 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09761570.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055985 18.05.2009
(87) WO 2009/150007 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59994 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES ANGIOTENSIN-II-REZEPTORS*
• *ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L ANGIOTENSINE II*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
FERRARIO, Massimiliano, I-20020 Ceriano Laghetto (Milano), IT
STEFANINI, Silvia, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
BIONDI, Stefano, I-20016 Pero (Milano), IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, NicOx Research Institute S.r.l. Patent Department Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 313 418 A1***
C07D 495/04 ***A61K 31/4741***
A61K 31/4743 ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 09767722.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047788 18.06.2009
(87) WO 2009/155413 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73866 P
(54) • *THIENYL- UND FURANYLISOCHINOLINONE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *THIENYL- AND FURANYL-ISOQUINOLINONES AND METHODS FOR USING THEM*
• *THIÉNYL-ISOQUINOLINONES ET FURANYL-ISOQUINOLINONES, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06123 Perugia, IT
MORONI, Flavio, I-50125 Firenze, IT
HANSEN, Eric, Christian, Ridgewood, NJ 07450, US
GILBERT, Adam, Matthew, Congers, NY 10920, US
LARKIN, Peter, John, Trumbull, CT 06611, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 493/08 → (51) ***C07D 309/32***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***C07D 498/12*** (11) **2 313 419 A1***
A61K 31/445 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09785241.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050689 17.06.2009
(87) WO 2010/004304 2010/02 14.01.2010
(30) 17.06.2008 GB 0811062
17.03.2009 GB 0904542
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park Little Chesterford, Nr. Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) MOSS, Steven James, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
WILKINSON, Barrie, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MARTIN, Christine Janet, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
STANLEY, Anna Elaine, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
SCHELL, Ursula Elisabeth, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 1/08 → (51) ***C07D 277/64***

C07F 3/00 → (51) ***C07D 277/64***

C07F 3/02 → (51) ***C07D 277/64***

C07F 5/02 → (51) ***C07D 277/64***

C07F 5/06 → (51) ***C07D 277/64***

(51) ***C07F 7/16*** (11) **2 313 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700063.2 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003392 04.06.2009
(87) WO 2009/148601 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58773 P
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON ORGANOHALOGENSILANEN UND HALOGENSILANEN*
• *IMPROVEMENTS IN THE PREPARATION OF ORGANOHALOSILANES AND HALOSILANES*
• *PERFECTIONNEMENTS DANS LA FABRICATION D'ORGANOHALOSILANES ET D'HALOSILANES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BENTLEY, David, Charles, Cardiff CF23 9DT, GB
BRITTON, Claire, Cardiff CF104BJ, GB
KOHANE, Joseph, Pete, Indianapolis IN 46278, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***C07F 9/145*** (11) **2 313 421 A2***
C08K 5/526
(25) En (26) En
(21) 09779878.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057751 23.06.2009
(87) WO 2010/003809 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 11.07.2008 US 134667 P
(54) • *FLÜSSIGE OXYALKYLENVERBRÜCKTE BIS- UND TRISPHOSPHITESTERMISCHUNGEN*

- *LIQUID OXYALKYLENE BRIDGED BIS- AND TRIS-PHOSPHITE ESTER MIXTURES*
- *MÉLANGES LIQUIDES D'ESTER DE BIS- ET DE TRIS-PHOSPHITE À PONT OXYALKYLÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KING, Roswell Easton, Pleasantville NY 10570, US
PADEGIMAS, Stanley J., Mobile AL 36695, US
BAKKE, Brian, Greensboro NC 27410, US
MOORE, Lucas R., Marietta GA 30067, US
SHUM, Sai Ping, Pleasantville NY 10570, US
CORDOVA, Robert, Madison WI 53705, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07H 19/04 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** (11) **2 313 422 A2*** ***C07D 473/18***
(25) En (26) En
(21) 09763386.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046619 08.06.2009
(87) WO 2009/152095 2009/51 17.12.2009
(88) 04.11.2010
(30) 23.12.2008 US 140369 P
05.06.2009 US 479075
11.06.2008 US 60683 P
(54) • *CYCLISCHE PHOSPHATE VON NUKLEOSIDEN*
• *NUCLEOSIDE CYCLICPHOSPHATES*
• *NUCLÉOSIDE PHOSPHATES CYCLIQUES*
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) DU, Jinfa, New Hope PA 18938, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany CT 06524, US
PAMULAPATI, Ganapati, Reddy, Plainsboro NJ 08536, US
ROSS, Bruce, S., Plainsboro NJ 08536, US
SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown PA 18902, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 21/00 → (51) ***C07K 14/52***

C07H 21/00 → (51) ***C07K 16/28***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***A61P 43/00*** (11) **2 313 423 A2*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 09780510.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058921 13.07.2009
(87) WO 2010/004054 2010/02 14.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 11.07.2008 EP 08104731
(54) • *ZWITTERIONISCHE NUKLEOTIDE ENTHALTENDE NUKLEINSÄURE*
• *NUCLEIC ACID COMPRISING ZWITTERIONIC NUCLEOTIDES*
• *Acide nucléique comprenant des nucléotides zwitterioniques*
(71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***C07J 7/00*** ***C07J 31/00*** ***A61K 31/57*** (11) **2 313 424 A2*** ***A61K 31/58***
(25) Cs (26) En
(21) 09775815.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2009/000091 09.07.2009
(87) WO 2010/003391 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 10.07.2008 CZ 20080434
(54) • *ANIONISCHE PREGNANVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG*
• *ANIONIC PREGNANE COMPOUNDS, METHOD FOR THEIR PRODUCING AND USE OF THEM*
• *COMPOSÉS ANIONIQUES DE PRÉGNANE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky, Flemingovo nam. 2, 166 10 Praha 6, CZ
Fyziolqgicky Ustavakademie Ved Ceske Republiky V.v, Videnska 1083, 142 20 Praha 4, CZ
(72) STASTNA, Eva, 750 02 Prerov I, CZ
CHODOUNSKA, Hana, 160 00 Praha 6, CZ
POUZAR, Vladimir, 140 00 Praha 4, CZ
KAPRAS, Vojtech, 170 OO Praha 7, CZ
CAIS, Ondrej, 160 00 Praha 6, CZ
VYKLICKY, Ladislav, 251 68 Kamenice, CZ
KOHOUT, Ladislav, 163 00 Praha 6, CZ
(74) Herman, Vaclav, Hlavni 43, 252 43 Pruhonice, CZ

C07J 31/00 → (51) ***C07J 7/00***

(51) ***C07K 7/08*** ***G01N 33/20*** (11) **2 313 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772193.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004876 06.07.2009
(87) WO 2010/000493 2010/01 07.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 04.07.2008 US 78348 P
20.08.2008 US 90300 P
(54) • *ANORGANISCHE VERBINDUNGEN BINDENDE PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE UNTER DEREN ANWENDUNG*
• *INORGANIC-BINDING PEPTIDES AND QUALITY CONTROL METHODS USING THEM*
• *PEPTIDES A LIAISON INORGANIQUE ET METHODES DE CONTROLE QUALITE METTANT EN UVRE CES PEPTIDES*
(71) Universite De Liege Interface Entreprises Universite, Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
Arcelormittal Liege Research, Boulevard du Rectorat B57, 4000 Liège, BE
(72) VREULS, Christelle, B-4670 Blegny, BE
VAN DE WEERDT, Cécile, B-4140 Sprimont, BE
ARCHEMBEAU, Catherine, B-4130 Esneux, BE
RENARD, André, B-4031 Angleur, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/12*** (11) **2 313 426 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09806230.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001031 11.08.2009
(87) WO 2010/017587 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 AU 2008904159
25.06.2009 AU 2009902963
(54) • *NEUARTIGE PROTEASEHEMMER*
• *NOVEL PROTEASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTÉASES*
(71) Queensland University Of Technology, Garden Point Campus 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) HARRIS, Jonathan M., St Lucia Queensland 4067, AU
SWEDBERG, Joakim, E., Kelvin Grove Queensland 4059, AU
(74) Wilkinson, Marc George, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 39/102*** (11) **2 313 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774439.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049401 01.07.2009
(87) WO 2010/002989 2010/01 07.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 03.07.2008 US 77948 P
(54) • *IMPFSTOFFE, DIE REKOMBINANTE FILAMENTÖSE HÄMAGGLUTININPEPTIDE AUS PASTEURELLA MULTOCIDA ENTHALTEN*
• *VACCINES COMPRISING PASTEURELLA MULTOCIDA RECOMBINANT FILAMENTOUS HEMAGGLUTININ PEPTIDES*
• *VACCINS COMPRENANT DES PEPTIDES D'HÉMAGGLUTININE FILAMENTEUSE RECOMBINANTS DE PASTEURELLA MULTOCIDA*
(71) Biotechnology Research and Development Corporation, 1815 North University Street, Peoria, Illinois 61604, US
Department Of Agriculture, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250, US
(72) BRIGGS, Robert, E., Boone, IA 50036, US
TATUM, Fred, M., Ames, IA 50010, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C07K 14/005*** (11) **2 313 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774482.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049461 01.07.2009
(87) WO 2010/003032 2010/01 07.01.2010
(88) 12.08.2010
(30) 01.07.2008 US 77483 P

(54) • *REKOMBINANTE HUMAN PARAINFLUENZA TYPE 1-VIREN (HPIV1S), DIE MUTATIONEN IM C-PROTEIN ENTHALTEN ODER BEI DENEN DAS C-PROTEIN DELETIERT IST, SIND IN WESTLICHEN GRÜN MEERKATZEN UND IN MIT CILIEN VERSEHENEN EPITHELZELLEN DER MENSCHLICHEN LUFTWEGE ABGESCHWÄCHT UND STELLEN POTENTIELLE IMPFSTOFFKANDIDATEN FÜR HPIV1 DAR*
• *RECOMBINANT HUMAN PARAINFLUENZA TYPE 1 VIRUSES (HPIV1S) CONTAINING MUTATIONS IN OR DELETION OF THE C PROTEIN ARE ATTENUATED IN AFRICAN GREEN MONKEYS AND IN CILIATED HUMAN AIRWAY EPITHELIAL CELLS AND ARE POTENTIAL VACCINE CANDIDATES FOR HPIV1*
• *LES VIRUS PARAINFLUENZA DE TYPE 1 RECOMBINANTS HUMAINS (HPIV1S) CONTENANT DES MUTATIONS OU DES DÉLÉTIONS DE LA PROTÉINE C SONT ATTÉNUÉS CHEZ LES SINGES VERTS D AFRIQUE ET DANS LES CELLULES ÉPITHÉLIALES CILIÉES DES VOIES RESPIRATOIRES HUMAINES ET CONSTITUENT DES CANDIDATS VACCINS POTENTIELS CONTRE HPIV1*

(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) BARTLETT, Emmalene, Chevy Chase, MD 20815, US
COLLINS, Peter, L., Silver Spring, MD 20910, US
SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/455*** ***C12N 15/67*** (11) **2 313 429 A1*** ***A61K 39/015***

(25) En (26) En
(21) 09772185.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004826 03.07.2009
(87) WO 2010/000485 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08012149
(54) • *MSP-1-PROTEINZUBEREITUNGEN AUS PLASMODIUM*
• *MSP-1 PROTEIN PREPARATIONS FROM PLASMODIUM*
• *PRÉPARATION DE PROTÉINE MSP-1 À PARTIR DE PLASMODIUM& xA;*

(71) Bujard, Hermann, Remler Strasse 9, 69120 Heidelberg, DE

(72) LUTZ, Rolf, 76761 Rülzheim, DE
EPP, Christian, 69124 Heidelberg, DE
WÖHLBIER, Ute, Seattle WA 98103, US
KAUTH, Christian, 69115 Heidelberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 51/08*** (11) **2 313 430 A1***

(25) En (26) En
(21) 09769304.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057925 24.06.2009
(87) WO 2009/156456 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 75175 P
(54) • *MUTEINE VON HNGAL UND VERWANDTEN PROTEINEN MIT AFFINITÄT FÜR EIN GEGEBENES ZIEL*
• *MUTEINS OF HNGAL AND RELATED PROTEINS WITH AFFINITY FOR A GIVEN TARGET*
• *MUTÉINES DE HNGAL ET PROTÉINES ASSOCIÉES AYANT UNE AFFINITÉ POUR UNE CIBLE DONNÉE*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE
EICHINGER, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE
KIM, Hyun-Jin, Seoul, KR

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

---

(51) ***C07K 14/52*** ***A61K 38/21*** ***C12N 15/63*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 313 431 A2*** ***C07H 21/00*** ***C12N 5/00***

(25) En (26) En
(21) 09797630.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000700 14.07.2009
(87) WO 2010/007622 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 14.07.2008 US 216989
(54) • *INTERFERONE MIT LANGZEITWIRKUNG, DERIVATE UND VERFAHREN*
• *LONG-ACTING INTERFERONS AND DERIVATIVES THEREOF AND METHODS THEREOF*
• *INTERFÉRONS À LONGUE DURÉE D ACTION ET DÉRIVÉS DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS POUR CEUX-CI*

(71) Modigene Inc., Pinchas Sapir 3 Kiryat Weizmann, 74140 Nes Ziona, IL

(72) FARES, Fuad, 25155 Hourfish Village, IL
FIMA, Udi Eyal, 84833 Beer Sheva, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** (11) **2 313 432 A1***

(25) En (26) En
(21) 09772441.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058188 30.06.2009
(87) WO 2010/000741 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08305360
(54) • *VERWENDUNG VON CD31-PEPTIDEN BEI DER BEHANDLUNG VON THROMBOTISCHEN ERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *USE OF CD31 PEPTIDES IN THE TREATMENT OF THROMBOTIC AND AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES DE CD31 DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS THROMBOTIQUES ET AUTO-IMMUNES*

(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) CALIGIURI, Giuseppina, F-75018 Paris, FR
NICOLETTI, Antonino, F-75018 Paris, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 5/0781*** ***C07K 16/12*** (11) **2 313 433 A2*** ***C07K 16/10***

(25) En (26) En
(21) 09759983.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006623 27.07.2009
(87) WO 2010/010467 2010/04 28.01.2010
(88) 16.12.2010
(30) 25.07.2008 US 83838 P
27.05.2009 US 181582 P
(54) • *NEUTRALISIERENDE ANTI-INFLUENZA-A-VIRUS-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NEUTRALIZING ANTI-INFLUENZA A VIRUS ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS NEUTRALISANT ANTI-VIRUS INFLUENZA A ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Institute for Research in Biomedicine, Via Vela 6, 6500 Bellinzona, CH

(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, CH

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 16/10 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C07K 16/12*** ***C12P 21/08*** (11) **2 313 434 A2*** ***A61K 39/08***

(25) En (26) En
(21) 09803617.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052314 30.07.2009
(87) WO 2010/014854 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 31.07.2008 US 85328 P
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR NEUTRALISIERUNG VON BOTULINNEUROTOXINEN*
• *ANTIBODIES THAT NEUTRALIZE BOTULINUM NEUROTOXINS*
• *ANTICORPS NEUTRALISANT DES NEUROTOXINES BOTULINIQUES*

(71) The Regent of the University of California, 1111 Franklin St., Twelth Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) MARKS, James, D., Kensington CA 94707, US
LOU, Jianlong, San Francisco CA 94080, US
RODRIGUEZ, Maria Consuelos Garcia, San Francisco CA 94110, US
GEREN, Isin, N., Sisli, Istanbul, TR

(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/12 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/28*** ***C12P 21/08*** (11) **2 313 435 A2*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09774313.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049211 30.06.2009
(87) WO 2010/002862 2010/01 07.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 01.07.2008 US 77278 P
(54) • *AN DEN FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTORREZEPTOR 3 (FGFR3) BINDENDE PROTEINE*
• *FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTOR 3 (FGFR3) BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES SE LIANT AU RÉCEPTEUR 3 DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES (FGFR3)*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WENG, Zhigang, Brookline, MA 02445, US
WINSTON, William, M., Jr., Marlborough, MA 01752, US
BREAULT, Lyne, Roslindale, MA 02131, US
MEETZE, Kristan, Walpole, MA 02081, US
WEILER, Solly, Newton, MA 02461, US
GYURIS, Jeno, Lincoln, MA 01773, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 313 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780925.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059424 22.07.2009
(87) WO 2010/010119 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82614 P
(54) • *GEGEN MULTITARGET-SCAVENGER-REZEPTOREN UND POLYPEPTIDE GERICHTETE AMINOSÄURESEQUENZEN*
• *AMINO ACID SEQUENCES DIRECTED AGAINST MULTITARGET SCAVENGER RECEPTORS AND POLYPEPTIDES*
• *SÉQUENCES D ACIDES AMINÉS DIRIGÉES CONTRE DES RÉCEPTEURS DE DÉSACTIVEURS MULTICIBLES ET POLYPEPTIDES*
(71) Ablynx NV, Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) SARAIVA, Maria Joao, P-4150 Porto, PT
VANLANDSCHOOT, Peter, B-9881 Bellem, BE
DOLK, Edward, NL-3544 LD Utrecht, NL
DE BRUIN, Renee, NL-3513 EZ Utrecht, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/30*** ***G01N 33/574*** ***A61P 35/00*** (11) **2 313 437 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 09780426.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058817 10.07.2009
(87) WO 2010/007000 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81553 P
(54) • *ANTIKÖRPER, DIE KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIEREN*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MODIFIANT UNE MALADIE CANCÉREUSE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FINDLAY, Helen P., Toronto Ontario M6P 3E9, CA
HAHN, Susan E., Toronto Ontario M6S 3N7, CA
MCCONKEY, Fortunata, Shelburne Ontario L0N 1S8, CA
POPP, Lisa A., Etobicoke Ontario M8V 3G7, CA
YOUNG, David S., Toronto Ontario M5J 2S7, CA
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C07K 16/44 → (51) ***C07C 279/12***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C08B 1/00*** ***C08B 3/06*** ***C08J 5/18*** (11) **2 313 438 A1*** ***C08B 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09789132.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004638 13.08.2009
(87) WO 2010/019245 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88423 P
12.08.2009 US 539812
(54) • *ANHAND EINES HALOGENIERTEN IONENFLÜSSIGKEITSVERFAHRENS ERZEUGTE REGIOSELEKTIV SUBSTITUIERTE ZELLULOSEESTER UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *REGIOSELECTIVELY SUBSTITUTED CELLULOSE ESTERS PRODUCED IN A HALOGENATED IONIC LIQUID PROCESS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *ESTERS DE CELLULOSE SUBSTITUÉS DE FAÇON RÉGIOSÉLECTIVE, OBTENUS DANS UN PROCÉDÉ À LIQUIDE IONIQUE HALOGÉNÉ ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CES ESTERS*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City TN 37618, US
BUCHANAN, Norma, Lindsey, Bluff City Tennessee 37618, US
DONELSON, Michael, Eugene, Kingsport Tennessee 37664, US
GORBUNOVA, Maryna, Grigorievna, Kingsport Tennessee 37660, US
KUO, Thauming, Kingsport Tennessee 37664, US
WANG, Bin, Kingsport Tennessee 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08B 1/00 → (51) ***C08B 3/06***

(51) ***C08B 3/06*** ***C08B 1/00*** ***C08B 3/28*** (11) **2 313 439 A1*** ***C08B 3/16*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09789131.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004637 13.08.2009
(87) WO 2010/019244 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2009 US 539800
13.08.2008 US 88423 P
(54) • *ANHAND EINES CARBOXYLIERTEN IONENFLÜSSIGKEITSVERFAHRENS ERZEUGTE REGIOSELEKTIV SUBSTITUIERTE ZELLULOSEESTER UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *REGIOSELECTIVELY SUBSTITUTED CELLULOSE ESTERS PRODUCED IN A CARBOXYLATED IONIC LIQUID PROCESS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *ESTERS DE CELLULOSE SUBSTITUÉS DE MANIÈRE RÉGIOSÉLECTIVE PRODUITS PAR UN PROCÉDÉ UTILISANT UN LIQUIDE IONIQUE CARBOXYLÉ ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) HEMBRE, Robert, Thomas, Johnson City TN 37601-1072, US
BUCHANAN, Norma Lindsey, Bluff City Tennessee 37618, US
BUCHANAN, Charles Michael, Bluff City Tennessee 37618, US
LAMBERT, Juanelle Little, Gray Tennessee 37615, US
DONELSON, Michael Eugene, Kingsport Tennessee 37664, US
GORBUNOVA, Maryna Grigorievna, Kingsport Tennessee 37660, US
KUO, Thauming, Kingsport Tennessee 37664, US
WANG, Bin, Kingsport Tennessee 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C08B 3/06 → (51) ***C08B 1/00***

C08B 3/16 → (51) ***C08B 1/00***

C08B 3/16 → (51) ***C08B 3/06***

C08B 3/28 → (51) ***C08B 3/06***

C08C 19/12 → (51) ***C08F 6/06***

C08F 2/00 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 2/10 → (51) ***A61F 13/15***

C08F 2/18 → (51) ***F17D 1/16***

(51) ***C08F 2/38*** (11) **2 313 440 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740720.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051581 11.08.2009
(87) WO 2010/018344 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 FR 0855548
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMPHIPHILEN GRADIENTENCOPOLYMEREN, DIE IN EINEM ALKALISCHEN MEDIUM LÖSLICH SIND*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING AMPHIPHILIC GRADIENT COPOLYMERS SOLUBLE IN AN ALKALINE MEDIUM*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE COPOLYMERES AMPHIPHILES A GRADIENT ET SOLUBLES EN MILIEU ALCALIN*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) COUVREUR, Laurence, F-75009 Paris, FR

C08F 2/38 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C08F 6/06*** ***C08C 19/12*** ***C08F 36/16*** (11) **2 313 441 A1*** ***C08F 8/20***

(25) En (26) En
(21) 09748164.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052573 03.08.2009
(87) WO 2010/017134 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86217 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELTRANSFERVERFAHREN FÜR ORGANISCHE POLYMERE*
• *SOLVENT TRANSFER PROCESS FOR ORGANIC POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT ENTRE SOLVANTS POUR POLYMÈRES ORGANIQUES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREMINGER, Douglas, Carl, Midland MI 48640, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 8/14 → (51) ***C08L 63/00***

C08F 8/20 → (51) ***C08F 6/06***

(51) ***C08F 8/26*** ***C08F 293/00*** (11) **2 313 442 A1***

(25) De (26) De
(21) 09780695.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059136 16.07.2009
(87) WO 2010/018044 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008041139
(54) • *DISPERGIERMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *DISPERSING AGENT AND ITS USE*
• *AGENT DE DISPERSION ET SON UTILISATION*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) KUPPERT, Dirk, 63799 Aschaffenburg, DE
VEIT, Thomas, 58097 Hagen, DE
FAVRESSE, Philippe, 40878 Ratingen, DE
VOM BRUCH, Beatrix Andrea, 45701 Herten, DE
MÜLLER, Wolfgang, 45141 Essen, DE
LOEBBUS, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

C08F 36/16 → (51) ***C08F 6/06***

C08F 220/06 → (51) ***C09D 5/16***

C08F 220/28 → (51) ***C09D 5/16***

C08F 220/34 → (51) ***C09D 5/16***

C08F 220/38 → (51) ***C09D 5/16***

C08F 220/60 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 255/02*** ***C09J 151/06*** ***C09D 151/06*** (11) **2 313 443 A1*** ***C08F 255/04*** ***C08L 51/06***

(25) De (26) De
(21) 09780094.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058327 02.07.2009
(87) WO 2010/018027 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008041279
(54) • *SILANMODIFIZIERTE POLYOLEFINE MIT HOHEM FUNKTIONALISIERUNGSGRAD*
• *SILANE-MODIFIED POLYOLEFINS HAVING A HIGH DEGREE OF FUNCTIONALIZATION*
• *POLYOLÉFINES MODIFIÉES PAR UN SILANE, AYANT UN DEGRÉ ÉLEVÉ DE FONCTIONNALISATION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) BECKER, Hinnerk, Gordon, 45289 Essen, DE
WEY, Hans, Günther, 45470 Mülheim, DE

C08F 255/02 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 255/04 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 265/06***

(51) ***C08F 265/06*** ***C08F 265/04*** ***A61L 24/06*** (11) **2 313 444 A1*** ***C08L 33/00***

(25) En (26) En
(21) 09785488.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/051021 13.08.2009
(87) WO 2010/018412 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 GB 0814854
06.03.2009 GB 0903912
(54) • *HÄRTBARE ZWEITEILIGE ACRYLZUSAMMENSETZUNG*
• *A HARDENABLE TWO PART ACRYLIC COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS ACRYLIQUES DURCISSABLES EN DEUX PARTIES*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) CHISHOLM, Michael, Stephen, County Durham DL5 6YE, GB
McDONALD, David, County Durham DL5 6YE, GB
ABED-ALI, Sera Saheb, County Durham DL5 6YE, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08F 293/00 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 8/26***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/12*** ***B01J 19/18*** (11) **2 313 445 A1*** ***C08G 18/75*** ***C09J 175/08***

(25) De (26) De
(21) 09779791.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057448 16.06.2009
(87) WO 2010/015452 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162049
(54) • *HERSTELLUNG VON SILYLIERTEN POLYURETHANEN UND/ODER POLYHARNSTOFFEN*
• *PRODUCTION OF SILYLATED POLYURETHANE AND/OR POLYUREA*
• *PRODUCTION DE POLYURÉES ET/OU DE POLYURÉTHANES SILYLÉS*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr. Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) KLAPDOHR, Simone, 83022 Rosenheim, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
CAI, Zhizhong, 83308 Trostberg, DE
MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
MEZGER, Jochen, 84518 Garching an der Alz, DE
AUSTERMANN, Tobias, 83024 Rosenheim, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE
(74) Arlt, Klaus, et al, Construction Research & Technology GmbH GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** (11) **2 313 446 A1*** ***C08G 18/66***

(25) En (26) En
(21) 09790486.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050734 15.07.2009
(87) WO 2010/009256 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81996 P
(54) • *AUF NATÜRLICHEN RESSOURCEN BASIERENDE VISKOELASTISCHE SCHAUMSTOFFE*
• *NATURAL RESOURCE BASED VISCOELASTIC FOAMS*
• *MOUSSES VISCO-ÉLASTIQUES À BASE DE RESSOURCES NATURELLES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) OBI, Bernard, Pearland TX 77584, US
SCHROCK, Alan, Lake Jackson TX 77566, US
GAMBOA, Rogelio, Brazoria TX 77422, US
SHAFI, Asjad, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/50*** ***C08G 18/18*** (11) **2 313 447 A1*** ***C08G 18/48*** ***C08G 65/26***

(25) En (26) En
(21) 09790916.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052076 29.07.2009
(87) WO 2010/014685 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84653 P
(54) • *POLYOLMISCHUNGEN, DIE MIT ORTHO-CYCLOHEXANDIAMIN GESTARTETE POLYOLE ENTHALTEN, FÜR POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFE*
• *POLYOL BLENDS CONTAINING ORTHO-CYCLOHEXANEDIAMINE-INITIATED POLYOLS FOR RIGID POLYURETHANE FOAMS*

- *MÉLANGES DE POLYOLS CONTENANT DES POLYOLS INITIÉS PAR ORTHOCYCLOHEXANEDIAMINE POUR DES MOUSSES DE POLYURÉTHANNE RIGIDES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BIRCH, Adrian, J., CH-8810 Horgen, CH
KRAMER, Hans, CH-8805 Richterswil, CH
MORLEY, Timothy, A., CH-8810 Horgen, CH
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08G 18/36*** ***C08G 18/40*** ***C08G 18/50*** (11) **2 313 448 A1*** ***C08G 18/48*** ***C08G 65/26***
(25) En (26) En
(21) 09790918.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052082 29.07.2009
(87) WO 2010/014691 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84654 P
(54) • *POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFSYSTEME AUF BASIS VON MIT ORTHO-CYCLOHEXANDIAMIN GESTARTETEN POLYOLEN*
• *RIGID POLYURETHANE FOAM SYSTEMS BASED ON ORTHO-CYCLOHEXANEDIAMINE-INITIATED POLYOLS*
• *SYSTÈMES DE MOUSSE DE POLYURÉTHANNE RIGIDE À BASE DE POLYOLS INITIÉS PAR ORTHOCYCLOHEXANEDIAMINE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BIRCH, Adrian, J., CH-8810 Horgen, CH
KRAMER, Hans, CH-8805 Richterswil, CH
MORLEY, Timothy, A., CH-8810 Horgen, CH
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/36***

---

(51) ***C08G 18/42*** (11) **2 313 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804567.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060123 04.08.2009
(87) WO 2010/015642 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 IT MI20081480
(54) • *AROMATISCHE POLYESTER, POLYOLMISCHUNGEN DAMIT UND DARAUS RESULTIERENDE PRODUKTE*
• *AROMATIC POLYESTERS, POLYOL BLENDS COMPRISING THE SAME AND RESULTANT PRODUCTS THEREFROM*
• *POLYESTERS AROMATIQUES, MÉLANGES DE POLYOLS LES COMPRENANT ET PRODUITS RÉSULTANT DE CEUX-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LISTA, Giuseppe, I-41100 Modena, IT
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08J 9/14*** (11) **2 313 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791208.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052913 06.08.2009
(87) WO 2010/019428 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88419 P
(54) • *SCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MISCHUNGEN AUS 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUORPROPEN UND KOHLENWASSERSTOFF SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFEN AUF POLYISOCYANAT-BASIS*
• *FOAM-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES OF 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE AND HYDROCARBON AND THEIR USES IN THE PREPARATION OF POLYISOCYANATE-BASED FOAMS*
• *COMPOSITIONS MOUSSANTES CONTENANT DES MÉLANGES DE 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE ET D'HYDROCARBURE ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PRÉPARATION DE MOUSSES À BASE DE POLYISOCYANATE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LOH, Gary, Newark DE 19702, US
CREAZZO, Joseph, Anthony, Wilmington DE 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/36***

---

(51) ***C08G 18/66*** ***C08G 18/67*** ***C09D 175/16*** (11) **2 313 451 A1*** ***C08G 18/78*** ***C09D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09781306.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059895 30.07.2009
(87) WO 2010/018074 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 EP 08162200
(54) • *VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN IN DRUCKFARBEN UND ENTSPRECHENDES DRUCKVERFAHREN*
• *USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS IN PRINTING INKS AND CORRESPONDING PRINTING PROCESS*
• *UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURÉTHANE DANS DES ENCRES D IMPRESSION ET PROCÉDÉ D IMPRESSION CORRESPONDANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
DU FRESNE VON HOHENESCHE, Cedric, NL-1354 GM Almere, NL
BEK, Martin Kaarup, NL-8521 Sint Nicolaasga, NL

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/66 → (51) ***C09J 163/00***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/70 → (51) ***B05D 7/00***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/80 → (51) ***B05D 7/00***

---

(51) ***C08G 59/00*** ***C08G 59/40*** ***C08G 69/00*** ***C08K 5/00*** ***H01L 23/29*** (11) **2 313 452 A1*** ***C08G 59/68*** ***C08J 5/24*** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09779351.7 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/054976 24.04.2009
(87) WO 2010/018008 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 EP 08105017
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOSETTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMODURCISSABLE*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) SETIABUDI, Frans, 79427 Eschbach, DE

---

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 313 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790089.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049737 07.07.2009
(87) WO 2010/016987 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86311 P
(54) • *HERSTELLUNG VON EPOXIDFESTHARZ*
• *PRODUCTION OF SOLID EPOXY RESIN*
• *PRODUCTION D'UNE RÉSINE ÉPOXY SOLIDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CARLBERG, Philip, Lake Jackson TX 77566, US
GU, Leming, Lake Jackson TX 77566, US
PHAM, Ha, Lake Jackson TX 77566, US
RIPPLINGER, Eric, Lake Jackson TX 77566, US
WEST, David, Houston TX 77041, US
WORLEY, William, Missouri City TX 77459, US
YOUNG, Thomas, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08G 59/40 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/00***

---

(51) ***C08G 61/12*** ***H01B 1/12*** (11) **2 313 454 A1*** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 09781359.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) EP 2009/059952 31.07.2009
(87) WO 2010/018081 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188744 P
(54) • *POLYBENZOTHIOPHENPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYBENZOTHIOPHENE POLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *POLYMÈRES POLY-BENZOTHIOPHÈNES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Rieke Metals, Inc., 1001 Kingbird Road, Lincoln, NE 68521, US
(72) KASTLER, Marcel, 68163 Mannheim, DE
DÖTZ, Florian, 04-07 Singapore 098627, SG
LEE, Junsik, Lincoln NE 68516, US
RIEKE, Reuben, D., Lincoln NE 68512, US

C08G 63/668 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 63/91*** (11) **2 313 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775760.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000270 13.08.2009
(87) WO 2010/017651 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 EP 08162461
(54) • *PEG-FREIE EMULGATOREN*
• *PEG-FREE EMULSIFIERS*
• *ÉMULSIFIANTS EXEMPTS DE PEG*
(71) Dr. W. Kolb AG, Maienbrunnenstrasse 1, 8908 Hedingen, CH
(72) NÄGELI, Ivo, CH-8046 Zürich, CH
WAGNER, Alexander, CH-8912 Obfelden, CH
(74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C08G 64/12*** ***C08G 64/14*** (11) **2 313 456 A1*** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 09777529.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005505 30.07.2009
(87) WO 2010/015354 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008036406
(54) • *MODIFIZIERTE POLYCARBONATE MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *MODIFIED POLYCARBONATES HAVING IMPROVED SURFACE PROPERTIES*
• *POLYCARBONATES MODIFIÉS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE AMÉLIORÉES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE

C08G 64/14 → (51) ***C08G 64/12***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 65/28 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***C08G 65/32*** ***C08G 65/28*** ***C08H 1/00*** ***A61K 47/34*** (11) **2 313 457 A2*** ***C08G 65/325*** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 09803633.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052347 31.07.2009
(87) WO 2010/014874 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 31.07.2008 US 85072 P
(54) • *PEPTIDPOLYMERKONJUGATE*
• *PEPTIDE-POLYMER CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS PEPTIDE-POLYMÈRE*
(71) Pharmaessentia Corp., 13F, No. 3 YuanQu St. NanKang District, Taipei 115, TW
(72) LIN, Ko-Chung, Lexington MA 02421, US
(74) Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 65/325 → (51) ***C08G 65/32***

C08G 69/00 → (51) ***C08G 59/00***

C08H 1/00 → (51) ***C08G 65/32***

C08J 3/11 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***C08J 3/20*** (11) **2 313 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790528.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050829 16.07.2009
(87) WO 2010/009306 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81909 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERNANOVERBUNDSTOFFEN*
• *PROCESS OF MAKING POLYMER NANOCOMPOSITES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOCOMPOSITES POLYMÈRES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DINEGA, Dmitry, P., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 5/00 → (51) ***B29D 22/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08B 1/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08B 3/06***

C08J 5/24 → (51) ***C08G 59/00***

(51) ***C08J 7/06*** ***C08J 7/12*** (11) **2 313 459 A1*** ***D06M 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09804436.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000268 06.08.2009
(87) WO 2010/015096 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 CH 12412008
(54) • *CARRIER-SYSTEM ZUR NACHTRÄGLICHEN APPLIKATION AUF SUBSTRATE UND VERFAHREN DAZU*
• *CARRIER SYSTEM FOR SUBSEQUENT APPLICATION ONTO SUBSTRATES AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR L'APPLICATION A POSTERIORI SUR DES SUBSTRATS ET PROCÉDÉ À CET EFFET*
(71) HeiQ Materials AG, Zürcherstrasse 42, 5330 Bad Zurzach, CH
(72) MARTE, Oliver, CH-9630 Wattwil, CH
MEYER, Martin, CH-8800 Thalwil, CH
HEIGHT, Murray, CH-8006 Zürich, CH
BIENZ, Anita, CH-9606 Bütschwil, CH
(74) Becker, Konrad, Diltec AG Technopark Zürich Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

C08J 7/12 → (51) ***C08J 7/06***

C08J 9/12 → (51) ***C09K 5/04***

C08J 9/14 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 3/08 → (51) ***H01B 1/22***

C08K 3/22 → (51) ***A24D 3/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 59/00***

C08K 5/21 → (51) ***A61L 15/60***

C08K 5/526 → (51) ***C07F 9/145***

(51) ***C08K 5/5357*** ***B32B 17/10*** (11) **2 313 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804554.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060040 03.08.2009
(87) WO 2010/015603 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08105003
(54) • *FLAMMWIDRIGE STRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME RETARDANT RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES DURCISSABLES PAR UN RAYONNEMENT*
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) VAN DEN BERGEN, Hugues, 1620 Drogenbos, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, B-1620 Drogenbos, BE

C08K 7/06 → (51) ***B29D 22/00***

C08K 7/22 → (51) ***C08K 9/08***

C08K 9/02 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***C08K 9/08*** ***C08K 7/22*** ***C08L 81/02*** (11) **2 313 461 A1*** ***C09K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09791376.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053391 11.08.2009
(87) WO 2010/019561 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 190826
(54) • *LEICHTE PARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *LIGHTWEIGHT PARTICLES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *PARTICULES LÉGÈRES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ANDERSON, Lawrence, G., Allison Park PA 15101, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 13/06 → (51) ***H01B 1/22***

C08L 1/12 → (51) ***A24D 3/10***

C08L 15/00 → (51) ***B29D 29/08***

(51) ***C08L 23/06*** ***C08L 23/12*** ***B43K 19/16*** (11) **2 313 462 A1*** ***B43K 19/14***
(25) De (26) De
(21) 09777130.7 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005051 11.07.2009
(87) WO 2010/006743 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008034013
(54) • *HOLZERSATZWERKSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *WOOD SUBSTITUTE MATERIAL AND ITS USE*
• *MATÉRIAU DE REMPLACEMENT DU BOIS ET SON UTILISATION*
(71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
(72) LINS, Nikolas, 90571 Schwaig Behringersdorf, DE
DIESTEL, Sylvia, 23881 Alt-Mölln, DE
THIES, Andreas, 91090 Effeltrich, DE

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/06***

C08L 23/18 → (51) ***B29D 22/00***

C08L 23/20 → (51) ***B29D 22/00***

C08L 23/22 → (51) ***B29D 22/00***

C08L 23/28 → (51) ***B29D 22/00***

C08L 33/00 → (51) ***C08F 265/06***

(51) ***C08L 33/10*** ***C09D 133/10*** (11) **2 313 463 A2*** ***C09J 133/10***
(25) De (26) De
(21) 09780749.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059200 17.07.2009
(87) WO 2010/007148 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 CH 11192008
21.11.2008 EP 08169630
(54) • *EPOXID/(METH)ACRYLAT ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXIDE/(METH)ACRYLATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉPOXY/(MÉTH)ACRYLATE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HAUFE, Markus, CH-8048 Zuerich, CH
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zuerich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C09J 163/00*** ***C08F 8/14*** (11) **2 313 464 A2*** ***C08G 63/668***
(25) De (26) De
(21) 09780750.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059202 17.07.2009
(87) WO 2010/007150 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160713
(54) • *AUF AMPHIPHILEN BLOCK-COPOLYMER BASIERENDE REAKTIONSPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR*
• *REACTION PRODUCTS BASED ON AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMERS AND THEIR USE AS IMPACT MODIFIER*
• *PRODUITS RÉACTIONNELS À BASE DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS AMPHIPHILES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE MODIFICATION DE RÉSILIENCE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zuerich, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zuerich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/12***

(51) ***C08L 71/00*** (11) **2 313 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791323.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053250 10.08.2009
(87) WO 2010/019488 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88176 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT PER(PHENYLETHYNYL)ARENDERIVATEN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS COMPRISING PER(PHENYLETHYNYL) ARENE DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPRENANT DES DÉRIVÉS DE PER(PHÉNYLÉTHYNYL)ARÈNE*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) BURGOYNE, William, Franklin, Bethlehem PA 18015, US
CONNER, Mark, David, New Tripoli PA 18066, US
NORDQUIST, Andrew, Francis, Whitehall PA 18052, US
COLLINS, William, Steven, Macungie PA 18062, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 77/00 → (51) ***B01D 69/12***

C08L 81/02 → (51) ***C08K 9/08***

C09C 1/04 → (51) ***C01G 9/02***

C09C 1/36 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***C09D 5/16*** ***C08F 220/06*** ***C08F 220/60*** ***C08F 220/28*** (11) **2 313 466 A1*** ***C08F 220/34*** ***C08F 220/38***
(25) En (26) En
(21) 09806420.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060317 10.08.2009
(87) WO 2010/018144 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08162288
26.08.2008 US 91813 P
(54) • *POLYMER MIT SALZGRUPPEN UND FÄULNISVERHINDERNDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM POLYMER*
• *POLYMER WITH SALT GROUPS AND ANTIFOULING COATING COMPOSITION COMPRISING SAID POLYMER*
• *POLYMÈRE AVEC GROUPES DE SELS ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTIFOULING COMPRENANT LEDIT POLYMÈRE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) FINNIE, Alistair, Andrew, Tyne and Wear NE25 8QH, GB
PRICE, Clayton, Tyne and Wear NE25 9JY, GB
RAMSDEN, Richard, Mark, Gateshead NE10 0QS, GB
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 313 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781328.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059920 31.07.2009
(87) WO 2010/012818 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85495 P
(54) • *UV- ODER EB-HÄRTBARE SIEBDRUCKFARBEN MIT HOHEM ANTEIL AN NACHWACHSENDEM BEZIEHUNGSWEISE NACHHALTIGEM MATERIAL*
• *UV OR EB CURING SCREEN PRINTING INKS CONTAINING A HIGH AMOUNT OF RENEWABLE/SUSTAINABLE MATERIAL*
• *ENCRES DE SÉRIGRAPHIE DURCISSANT SOUS L'ACTION DE RAYONNEMENT UV OU DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS CONTENANT UNE QUANTITÉ ÉLEVÉE DE MATIÈRE RENOUVELABLE/ÉCOLOGIQUE*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) BRUNNER, Alfred, 91054 Buckenhof, DE
TAFELMEIER, Edwin, 90763 Fürth, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 17/00 → (51) ***C08G 18/66***

C09D 133/10 → (51) ***C08L 33/10***

C09D 151/06 → (51) ***C08F 255/00***

C09D 175/14 → (51) ***B05D 7/00***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 153/02*** (11) **2 313 468 A1***

(25) De (26) De
(21) 09777307.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005256 20.07.2009
(87) WO 2010/009855 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034370
(54) • *STRAPPING-KLEBEBAND*
• *ADHESIVE STRAPPING TAPE*
• *BANDE ADHÉSIVE DE CERCLAGE*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) LANGE, Frank, 22763 Hamburg, DE
DAVID, Wolfgang, 21149 Hamburg, DE
LATZ, Henning, 21337 Lüneburg, DE

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 313 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780988.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059501 23.07.2009
(87) WO 2010/015521 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008036933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STARK KLEBRIGEN HAFTKLEBEBÄNDERN FÜR DAS BAUWESEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STRONGLY ADHESIVE ADHESIVE STRIPS FOR CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RUBANS ADHÉSIFS TRÈS COLLANTS POUR LE BÂTIMENT*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SPIES, Manfred, 24576 Bad Bramstedt, DE

C09J 133/10 → (51) ***C08L 33/10***

C09J 151/06 → (51) ***B32B 17/10***

C09J 151/06 → (51) ***C08F 255/00***

C09J 153/02 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C09J 163/00*** (11) **2 313 470 A2***
C08G 18/66
(25) En (26) En
(21) 09791357.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053357 11.08.2009
(87) WO 2010/019539 2010/07 18.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 11.08.2008 US 87808 P
(54) • *EINKOMPONENTEN-EPOXIDHARZSTRUKTURKLEBER MIT PHENOLGEKAPPTEN ELASTOMERHÄRTERN UND HYDROXY-TERMINIERTEN ACRYLATEN ODER HYDROXY-TERMINIERTEN METHACRYLATEN*
• *ONE-PART STRUCTURAL EPOXY RESIN ADHESIVES CONTAINING ELASTOMERIC TOUGHENERS CAPPED WITH PHENOLS AND HYDROXY-TERMINATED ACRYLATES OR HYDROXY-TERMINATED METHACRYLATES*
• *ADHÉSIFS STRUCTURAUX EN RÉSINE ÉPOXYDE À UN SEUL COMPOSANT CONTENANT DES AGENTS DE DURCISSEMENT ÉLASTOMÈRES COIFFÉS PAR DES PHÉNOLS ET DES ACRYLATES TERMINÉS PAR HYDROXY OU DES MÉTHACRYLATES TERMINÉS PAR HYDROXY*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUTZ, Andreas, CH-8854 Glagenen, CH
SCHNEIDER, Daniel, CH-8820 Wadenswil, CH
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/08***

C09K 3/10 → (51) ***C08K 9/08***

C09K 3/30 → (51) ***C09K 5/04***

---

(51) ***C09K 5/04*** ***B01F 17/00*** ***C08J 9/12*** ***F25B 30/00*** (11) **2 313 471 A2*** ***C09K 3/30*** ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09808686.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054107 18.08.2009
(87) WO 2010/022018 2010/08 25.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 19.08.2008 US 89986 P
17.08.2009 US 542185
(54) • *AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS 1,1,1,2-TETRAFLUORPROPEN UND 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF 1,1,1,2-TETRAFLUOROPROPENE AND 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE*
• *COMPOSITION DE TYPE AZÉOTROPE DE 1,1,1,2-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET DE 1,1,1,2-TÉTRAFLUOROÉTHANE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SEETON, Christopher, J., East Amherst NY 14051, US
PHAM, Hang, T., Amherst NY 14228, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville NY 14068, US
HULSE, Ryan, Getzville NY 14068, US
SPATZ, Mark, W., East Amherst NY 14051, US
WILSON, David, P., East Amherst NY 14051, US
YANA MOTTA, Samuel, F., East Amherst NY 14051, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/06*** ***C07D 471/22*** ***H01L 51/00*** (11) **2 313 472 A1*** ***H05B 33/14*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 09797453.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057754 23.06.2009
(87) WO 2010/006890 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160714
(54) • *AZAPYRENE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *AZAPYRENES FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*
• *AZAPYRÈNES POUR DES APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH
BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE
RICCI, Andrea, CH-4052 Basel, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/55***

C09K 11/06 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/77*** (11) **2 313 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780837.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059309 20.07.2009
(87) WO 2010/020495 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038249
(54) • *ALPHA-SIALON-LEUCHTSTOFF*
• *ALPHA-SIALON PHOSPHOR*
• *SUBSTANCE LUMINESCENTE ALPHA-SIALON*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) POHL, Bianca, 81379 München, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE

C09K 11/77 → (51) ***C09K 11/08***

---

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/40*** (11) **2 313 474 A1*** ***C09K 19/32***
(25) En (26) En
(21) 09777233.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005171 16.07.2009
(87) WO 2010/020312 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 EP 08014659
(54) • *MESOGENE VERBINDUNGEN MIT DISKOTISCHEN UND KALAMITISCHEN GRUPPEN*
• *MESOGENIC COMPOUNDS COMPRISING DISCOTIC AND CALAMITIC GROUPS*
• *COMPOSÉS MÉSOGÈNES COMPRENANT DES GROUPES DISCOTIQUES ET CALAMITIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB
PARRI, Owain, Llyr, Hampshire BH24 3AN, GB

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/40 → (51) ***C09K 19/30***

C10G 2/00 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 3/00 → (51) ***B01J 23/28***

---

(51) ***C10G 25/03*** ***C10G 25/05*** (11) **2 313 475 A1*** ***C10G 25/12***

B01D 53/02 ***B01J 20/00***
C07C 7/12
(25) En (26) En
(21) 09791255.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053067 07.08.2009
(87) WO 2010/019454 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 136174 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG POLARER KOMPONENTEN AUS EINEM PROZESSTROM ZUR VERMEIDUNG VON WÄRMEVERLUST*
• *PROCESS FOR REMOVING POLAR COMPONENTS FROM A PROCESS STREAM TO PREVENT HEAT LOSS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSANTS POLAIRES D'UN COURANT DE PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA PERTE DE CHALEUR*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MINHAS, Bhupender, S., Bridgewater NJ 08807, US
LO, Frederick, Y., Middlesex NJ 08842, US
CODY, Ian, A., Adelaide 5000, AU
STRATTON, Donald, E., Kingwood TX 77339, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 25/05 → (51) ***C10G 25/03***

C10G 25/12 → (51) ***C10G 25/03***

(51) ***C10G 32/02*** (11) **2 313 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769769.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052725 24.06.2009
(87) WO 2009/156961 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76504
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON ROHÖL UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLENSTRAHLUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR UPGRADING CRUDE OIL USING MICROWAVE RADIATION*
• *APPAREIL ET PROCESSUS DE VALORISATION DE PÉTROLE BRUT UTILISANT UN RAYONNEMENT À MICRO-ONDES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
(72) SAFINYA, Kambiz A., Houston, Texas 77056, US
(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

C10G 45/08 → (51) ***B01J 29/035***

C10G 45/60 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 45/64 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 47/00 → (51) ***C10G 69/04***

C10G 47/16 → (51) ***C01B 39/48***

C10G 47/20 → (51) ***B01J 29/035***

(51) ***C10G 69/04*** ***C10G 47/00*** (11) **2 313 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789000.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004306 24.07.2009
(87) WO 2010/011339 2010/04 28.01.2010
(88) 21.10.2010
(30) 07.07.2009 US 459729
25.07.2008 US 135956 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN VAKUUMGASÖLUMWANDLUNG*
• *PROCESS FOR FLEXIBLE VACUUM GAS OIL CONVERSION*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION FLEXIBLE DE GASOIL SOUS VIDE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GORBATY, Martin, L., Westfield NJ 07090, US
COOK, Bruce, R., Aurora IL 60502, US
FERRUGHELLI, David, T., Flemington NJ 08822, US
ENGLISH, Jason, B., Baton Rouge LA 70816, US
LOWENTHAL, Steven, S., Flanders NJ 07836, US
(74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10J 3/12 → (51) ***C04B 7/44***

C10J 3/48 → (51) ***F23D 14/26***

(51) ***C10J 3/84*** (11) **2 313 478 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777501.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005473 29.07.2009
(87) WO 2010/012454 2010/05 04.02.2010
(88) 05.08.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035604
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON STÄUBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DEGASSING OF DUSTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉGAZAGE DE CENDRES*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAMEL, Stefan, 57482 Wenden, DE
(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE

(51) ***C10L 1/00*** ***C11C 3/00*** (11) **2 313 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 09751387.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044528 19.05.2009
(87) WO 2009/143159 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54205 P
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL DURCH UMESTERUNG UND VERESTERUNG VON UNRAFFINIERTEN ÖLEN*
• *METHODS AND CATALYSTS FOR MAKING BIODIESEL FROM THE TRANSESTERIFICATION AND ESTERIFICATION OF UNREFINED OILS*
• *PROCÉDÉS ET CATALYSEURS POUR FABRIQUER UN BIODIESEL, PAR TRANSESTÉRIFICATION ET ESTÉRIFICATION D'HUILES NON RAFFINÉES*
(71) Wayne State University, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) YAN, Shuli, Detroit, MI 48202, US
SALLEY, Steven, O., Grosse Pointe Park MI 48230, US
NG, K.Y., Simon, West Bloomfield MI 48322, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10L 1/10 → (51) ***F17D 1/16***

(51) ***C10L 1/16*** ***C10M 143/08*** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/02*** (11) **2 313 480 A1*** ***C10L 10/16*** ***C10N 20/04***
(25) En (26) En
(21) 09758848.7 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/038014 24.03.2009
(87) WO 2009/148685 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 133927
19.08.2008 EP 08162595
(54) • *POURPOINT-ERNIEDRIGER FÜR KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POUR POINT DEPRESSANT FOR HYDROCARBON COMPOSITIONS*
• *AGENT D ABAISSEMENT DU POINT D ÉCOULEMENT POUR COMPOSITIONS D HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WU, Margaret, M., Skillman NJ 08558, US
BAILLARGEON, David, J., Cherry Hill NJ 08003, US
JACKSON, Andrew, Pennington NJ 08534, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10L 1/185 → (51) ***C07C 41/09***

C10L 1/195 → (51) ***F17D 1/16***

C10L 1/196 → (51) ***F17D 1/16***

(51) ***C10L 1/223*** ***C10L 1/23*** (11) **2 313 481 A2*** ***C10L 10/10***
(25) It (26) En

(21) 09773001.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052842 30.06.2009
(87) WO 2010/001341 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 30.06.2008 IT RM20080355
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNVERBLEIBTEM HOCHOKTANIGEM BENZIN UND SO ERHALTENE BENZINE*
• *PRODUCTION PROCESS OF UNLEADED HIGH OCTANE NUMBER GASOLINE, AND SO OBTAINED GASOLINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESSENCE SANS PLOMB À INDICE D'OCTANE ÉLEVÉ, ET ESSENCES AINSI OBTENUES*
(71) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT
(72) FERRANTE, Gennaro, I-80137 Napoli NA, IT
BERRA, Alessandra, I-00046 Grottaferrata RM, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

C10L 1/23 → (51) ***C10L 1/223***

C10L 1/236 → (51) ***F17D 1/16***

C10L 10/10 → (51) ***C10L 1/223***

C10L 10/16 → (51) ***C10L 1/16***

C10M 143/08 → (51) ***C10L 1/16***

C10N 20/02 → (51) ***C10L 1/16***

C10N 20/04 → (51) ***C10L 1/16***

C10N 30/02 → (51) ***C10L 1/16***

C11B 1/02 → (51) ***A23D 9/02***

C11B 1/06 → (51) ***A23D 9/02***

C11C 3/00 → (51) ***C07C 67/475***

C11C 3/00 → (51) ***C10L 1/00***

C11C 3/06 → (51) ***B01J 29/035***

C11D 3/00 → (51) ***A61K 8/73***

C11D 3/00 → (51) ***D06P 3/79***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/38 → (51) ***C11D 3/386***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/38*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/22*** (11) **2 313 482 A2*** ***C11D 3/33*** ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09780407.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058789 10.07.2009
(87) WO 2010/020475 2010/08 25.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038479
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REINIGUNGSLEISTUNG EINES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CLEANING ACTION OF A DETERGENT OR CLEANING AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE POUVOIR DE NETTOYAGE D'UN PRODUIT DÉTERGENT OU NETTOYANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, DE
SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE
BONGAERTS, Johannes, 41541 Dormagen, DE
WEBER, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/37*** (11) **2 313 483 A2*** ***C11D 3/22***
(25) De (26) De
(21) 09780409.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058791 10.07.2009
(87) WO 2010/020476 2010/08 25.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038479
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REINIGUNGSLEISTUNG EINES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE CLEANING ACTION OF A DETERGENT OR CLEANING AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LE POUVOIR DE NETTOYAGE D'UN PRODUIT DÉTERGENT OU NETTOYANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, DE
SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40597 Düsseldorf, DE
VOCKENROTH, Inga, Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***C11D 3/39*** (11) **2 313 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784597.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001405 04.06.2009
(87) WO 2010/012971 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 29.07.2008 GB 0813813
(54) • *REINIGUNGSMITTEL UND -VERFAHREN*
• *CLEANING COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION NETTOYANTE ET PROCÉDÉ*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/11***

C11D 17/00 → (51) ***A61K 8/11***

C12M 1/06 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/24 → (51) ***G01N 33/49***

C12M 1/26 → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 313 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770838.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048109 22.06.2009
(87) WO 2009/158304 2009/53 30.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 23.06.2008 US 144307
(54) • *TEMPERATURREFERENZSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHMELZKURVENDATENSAMMLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEMPERATURE REFERENCING FOR MELT CURVE DATA COLLECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE RÉFÉRENCE DE TEMPÉRATURE POUR COLLECTE DE DONNÉES DE COURBE DE FUSION*
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive, Suite A100, Rockville, MD 20850, US
(72) HASSON, Kenton C., Gaithersburg Maryland 20878, US
INOUE, Hiroshi, Bethesda Maryland 20814, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12M 1/40 → (51) ***C12N 11/02***

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 1/06*** (11) **2 313 486 A1*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09791206.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052911 06.08.2009
(87) WO 2010/017337 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86685 P
06.08.2008 US 86665 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES SÄUGERZELLKULTURVERFAHRENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MAMMALIAN CELL CULTURE PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UN PROCESSUS DE CULTURE CELLULAIRE DE MAMMIFÈRE*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) CHENG, Alan, T.y., Naperville IL 60564, US
ZHOU, Ying, Naperville IL 60565, US
GUPTA, Amitabh, Naperville IL 60564, US
HUNEK, Balazs, Chicago IL 60614, US
GRINTER, Nigel, Buffalo Grove IL 60089, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C12M 3/06*** (11) **2 313 487 A2***
B01L 3/00 ***C12N 5/07***
(25) En (26) En
(21) 09790529.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050830 16.07.2009
(87) WO 2010/009307 2010/03 21.01.2010
(88) 15.07.2010
(30) 16.07.2008 US 81080 P
(54) • *ORGANIMITIERENDE VORRICHTUNG MIT MIKROKANÄLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *ORGAN MIMIC DEVICE WITH MICROCHANNELS AND METHODS OF USE AND MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF SIMULATEUR D ORGANE COMPORTANT DES MICRO-CANAUX, PROCÉDÉS POUR SON UTILISATION ET SA FABRICATION*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) INGBER, Donald, E., Boston MA 02116, US
HUH, Dongeun, Boston, MA 02215, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C12N 1/14*** (11) **2 313 488 A1***
A01N 63/04
(25) En (26) En
(21) 09775812.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CZ 2009/000088 23.06.2009
(87) WO 2010/006563 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 CZ 20080394
(54) • *STAMM DES ENTOMOPATHOGENEN PILZES ISARIA FUMOSOROSEA CCM 8367 (CCEFO.011.PFR) UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN- UND MILBEN-SCHÄDLINGEN*
• *STRAIN OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS ISARIA FUMOSOROSEA CCM 8367 (CCEFO.011.PFR) AND THE METHOD FOR CONTROLLING INSECT AND MITE PESTS*
• *SOUCHE DU CHAMPIGNON ENTOMOPATHOGÈNE ISARIA FUMOSOROSEA CCM 8367 (CCEFO.011.PFR) ET PROCÉDÉ POUR LUTTER CONTRE LES INSECTES ET LES ACARIENS NUISIBLES*
(71) Biology Centre As Cr, V.v.i., Branisovska 31, 37005 Ceske Budejovice, CZ
Prenerova, Eva, Olesna 87, 398 43 Bernartice u Milevska, CZ
(72) PRENEROVA, Eva, 398 43 Bernartice u Milevska, CZ
ZEMEK, Rostislav, 370 08 Stare Hodejovice, CZ
VOLTER, Lubomír, 323 00 Plzen, CZ
WEYDA, Frantisek, 370 05 Ceske Budejovice, CZ
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 313 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780692.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059132 16.07.2009
(87) WO 2010/012604 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08161267
28.08.2008 EP 08163201
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) MAMPEL, Jörg, 64625 Bensheim, DE
MEURER, Guido, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 313 490 A2***
A01N 63/02 ***C12R 1/465***
A01N 63/00 ***C12N 15/31***
C12Q 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769529.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051181 19.06.2009
(87) WO 2009/156688 2009/53 30.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.06.2008 FR 0854051
(54) • *NEU STREPTOMYCES BETA-VULGARIS STAMM, KULTURFILTRAT, ABGELEITET WIRKSTOFFE UND VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PFLANZEN*
• *NEW STREPTOMYCES BETA-VULGARIS STRAIN, CULTURE FILTRATE, DERIVED ACTIVE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF PLANTS*
• *NOUVELLE SOUCHE STREPTOMYCES BETA-VULGARIS, FILTRAT DE CULTURE, COMPOSES ACTIFS DERIVES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PLANTES*
(71) Agronutrition, 3 Avenue de L'Orchidée Parc Activestre, 31390 Carbonne, FR
Institute National Polytechnique de Toulouse, 6, allée Emile Monso, B.P. 34 038 31029 Toulouse Cedex 4, FR
(72) LEBRIHI, Ahmed, F-31450 Noueilles, FR
ERRAKHI, Rafik, Benguerir, MA
BARAKATE, Mustapha, Marrakech 40000, MA
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 313 491 A2***
C12N 15/53 ***C12P 7/16***
(25) En (26) En
(21) 09795143.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049973 08.07.2009
(87) WO 2010/006076 2010/02 14.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 08.07.2008 US 134214 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME FÜR DIE BIOSYNTHETISCHE BIOPRODUKTION VON 1,4-BUTANDIOL*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR BIOSYNTHETIC BIO PRODUCTION OF 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET SYSTÈMES POUR UNE BIOPRODUCTION BIOSYNTHÉTIQUE DE 1,4-BUTANEDIOL*
(71) OPX Biotechnologies Inc., 2425 55th Street Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) LYNCH, Michael, D., Boulder CO 80301, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/21 → (51) ***C12P 7/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 7/06***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 313 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777860.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005877 13.08.2009
(87) WO 2010/017983 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 GB 0814849
(54) • *KLASTOGENITÄTSTESTS*
• *CLASTOGENICITY TESTING*
• *ÉTUDE DE CLASTOGÉNICITÉ*
(71) reMynd NV, Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven - Heverlee, BE
(72) LAUWERS, Annick, B-3001 Heverlee, BE
GRIFFIOEN, Gerard, Johan, B-3001 Heverlee, BE
DUHAMEL, Hein, Roger, B-3001 Heverlee, BE
VAN DAMME, Nele, B-3001 Heverlee, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 313 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769343.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058015 26.06.2009
(87) WO 2009/156495 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 IT RM20080342
(54) • *ZAHNMARKÄHNLICHE ZELLEN (DPMSC) UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND VERWENDUNG*
• *DENTAL PULP MARROW SIMILAR CELLS (DPMSC) AND METHODS OF ISOLATING AND USING*
• *CELLULES DE PULPE DENTAIRE SEMBLABLES À LA MOELLE, ET PROCÉDÉS D'ISOLEMENT ET D'UTILISATION*
(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) FERRO, Federico, I-33030 Campoformido UD, IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 3/00***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 5/07*** (11) **2 313 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790275.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050242 10.07.2009
(87) WO 2010/009015 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2008 US 80451 P
(54) • *HERSTELLUNG PLURIPOTENTER ZELLEN DURCH HEMMUNG DER BRIGHT/ARID3A-FUNKTION*
• *PRODUCTION OF PLURIPOTENT CELLS THROUGH INHIBITION OF BRIGHT/ARID3A FUNCTION*
• *PRODUCTION DE CELLULES PLURIPOTENTES PAR INHIBITION DE LA FONCTION BRIGHT/ARID3A*
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 755 Research Parkway Suite 410, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) WEBB, Carol, Oklahoma City, OK 73151, US
KINCADE, Paul, Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 5/07 → (51) ***C12M 3/06***

C12N 5/0781 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/81*** ***C12R 1/645*** ***C12P 19/24*** (11) **2 313 495 A1*** ***C12P 7/10*** ***C12N 9/92***
(25) De (26) De
(21) 09772164.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004762 01.07.2009
(87) WO 2010/000464 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008031350
(54) • *PROKARYOTISCHE XYLOSE-ISOMERASE ZUR KONSTRUKTION XYLOSE-VERGÄRENDER HEFEN*
• *PROKARYOTIC XYLOSE ISOMERASE FOR THE CONSTRUCTION OF XYLOSE FERMENTING YEASTS*
• *XYLOSE-ISOMÉRASE PROCARYOTE POUR LA CONSTRUCTION DE LEVURES FERMENTANT LE XYLOSE*
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) BRAT, Dawid, 65929 Frankfurt am Main, DE
BOLES, Eckhard, 64293 Darmstadt, DE
KELLER, Marco, 76879 Bornheim, DE
WIEDEMANN, Beate, 60318 Frankfurt, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 5/00*** (11) **2 313 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800871.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051242 21.07.2009
(87) WO 2010/011644 2010/04 28.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 21.07.2008 US 82410 P
(54) • *DIFFERENZIERTE ANUKLEIERTE ZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DIFFERENTIATED ANUCLEATED CELLS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *CELLULES ANUCLÉÉES DIFFÉRENCIÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Taiga Biotechnologies, Inc., 12635 East Montview Boulevard, Aurora, CO 80045-7336, US
(72) REFAELI, Yosef, Denver, CO 80206, US
TURNER, Brian, Curtis, Denver, CO 80246, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 11/02***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/06*** ***C12N 15/85*** (11) **2 313 497 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 09800056.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059400 22.07.2009
(87) WO 2010/010108 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 EP 08161030
10.09.2008 EP 08164054
(54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON WIRTSZELLLINIEN*
• *IMPROVED PRODUCTION HOST CELL LINES*
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE LIGNÉES DE CELLULES HÔTES*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KAUFMANN, Hitto, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FLORIN, Lore, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BECKER, Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
STUDTS, Joey M., 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 9/14 → (51) ***C12N 11/02***

C12N 9/18 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 5/10*** (11) **2 313 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798667.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050566 14.07.2009
(87) WO 2010/009147 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80453 P
(54) • *ERKENNUNGSSEQUENZEN FÜR MEGANUKLEASEN AUS I-CREI UND IHRE VERWENDUNG*
• *RECOGNITION SEQUENCES FOR I-CREI-DERIVED MEGANUCLEASES AND USES THEREOF*
• *SÉQUENCES DE RECONNAISSANCE DE MÉGANUCLÉASES DÉRIVÉES D'I-CREL ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Precision Biosciences, Inc., 104 T.W. Alexander Drive Bldg. 7, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) JANTZ, Derek, Durham NC 27703, US
SMITH, James, Jefferson, Durham NC 27703, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C12N 9/24*** ***C12N 9/18*** (11) **2 313 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791034.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052368 31.07.2009
(87) WO 2010/014880 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85116 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ACETYLXYLANESTERASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ACETYLXYLAN ESTERASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ D'ACÉTYLXYLANE ESTÉRASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MARANTA, Michelle, Davis CA 95616, US
BROWN, Kimberly, Elk Grove CA 95858, US

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 9/26 → (51) ***C12N 11/02***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 1/15*** ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** (11) **2 313 500 A1*** ***C12N 1/19*** ***C12N 15/63*** ***C12P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09797330.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001020 16.07.2009
(87) WO 2010/006446 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81079 P
(54) • *MODIFIZIERTE FAMILIE-6-GLYCOSIDASEN MIT VERÄNDERTER SUBSTRATSPEZIFITÄT*
• *MODIFIED FAMILY 6 GLYCOSIDASES WITH ALTERED SUBSTRATE SPECIFICITY*
• *GLYCOSIDASES DE LA FAMILLE 6 MODIFIÉES AVEC UNE SPÉCIFICITÉ DE SUBSTRAT MODIFIÉE*
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) TOMASHEK, John, Ottawa Ontario K1N 6E8, CA
TREMBLAY, Annie, Gatineau Quebec J9A 3N9, CA
ST-PIERRE, Patrick, Gatineau Quebec JV8 3R2, CA

LAVIGNE, James, Nepean Ontario K2J 0T6, CA
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/92 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 11/00 → (51) ***C12N 11/02***

(51) ***C12N 11/02*** ***C12N 11/00*** ***C12N 9/14*** ***C12M 1/40*** ***C12P 7/06*** (11) **2 313 501 A2*** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/26*** ***C12P 19/14***
(25) En (26) En
(21) 09723606.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005446 13.03.2009
(87) WO 2009/115923 2009/39 24.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 17.03.2008 US 37075 P
(54) • *BIO-GEL-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND BIO-GEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIO-GEL AND A BIO-GEL*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN BIO-GEL ET BIO-GEL CORRESPONDANT*
(71) Immortazyme Company, P.O.Box 639, Aurora, ON L4G 4J9, CA
(72) DESBARATS, Andrew, Aurora ON L4G 4J9, CA
YACYSHYN, Vince, Aurora ON L4G 4J9, CA
(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) ***C12N 15/00*** ***C40B 10/00*** (11) **2 313 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798389.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045595 29.05.2009
(87) WO 2010/008690 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80563 P
06.02.2009 US 150562 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYSTEMATISCHEN STEUERUNG DER PROTEINSTABILITÄT*
• *METHODS FOR SYSTEMATIC CONTROL OF PROTEIN STABILITY*
• *PROCÉDÉS POUR LA RÉGULATION SYSTÉMATIQUE DE LA STABILITÉ D'UNE PROTÉINE*
(71) UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) STEVENS, Fred, J., Naperville IL 60565, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 39/12*** (11) **2 313 503 A2*** ***A61K 39/25***
(25) En (26) En
(21) 09803451.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051895 28.07.2009
(87) WO 2010/014567 2010/05 04.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 01.08.2008 US 137685 P

(54) • *VARIANTE HCMV-PP65-, IE1- UND IE2-POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *VARIANT HCMV PP65, IE1, AND IE2 POLYNUCLEOTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLÉOTIDES VARIANTS PP65, IE1 ET IE2 DU CMVH ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) FU, Tong-Ming, Rahway,NJ 07065-0907, US
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway,NJ 07065-0907, US
FREED, Daniel, C., Rahway,NJ 07065-0907, US
TANG, Aimin, Rahway,NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/18*** (11) **2 313 504 A1*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 09773163.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003009 30.06.2009
(87) WO 2010/001585 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76982 P
(54) • *RADIOISOTOPMARKIERTE ANTI-CDH3-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-CDH3 ANTIBODIES LABELED WITH RADIOISOTOPE LABEL AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CDH3 MARQUÉS PAR UN MARQUEUR RADIOISOTOPIQUE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
KATSU, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
TAKAYANAGI, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIOKA, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NG, Pohsing, Yokohama-shi Kanagawa 220-8146, JP
SHIBA, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
ENDO, Keigo, Maebashi-shi Gunma 371-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 313 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780308.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058660 08.07.2009
(87) WO 2010/006973 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 15.07.2008 EP 08012777

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EXPRESSIONSHEMMUNG VON TGF-BETA-REZEPTORGENEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF TGF-BETA RECEPTOR GENES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER L EXPRESSION DE GÈNES DE RÉCEPTEUR TGF-BÊTA*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRAMLAGE, Birgit, 95326 Kulmbach, DE
HOSSBACH, Markus, 95326 Kulmbach, DE
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 313 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780480.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058881 10.07.2009
(87) WO 2010/004051 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08012631
(54) • *ANTAGONISTEN VON NR2F6 ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT*
• *ANTAGONISTS OF NR2F6 FOR AUGMENTING THE IMMUNE RESPONSE*
• *ANTAGONISTES DE NR2F6 PERMETTANT DE RENFORCER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
(71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) BAIER, Gottfried, A-6080 Igls/Innsbruck, AT
HERMANN-KLEITER, Natascha, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 15/52 → (51) ***C12P 7/06***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/54 → (51) ***C12P 7/00***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/78*** (11) **2 313 507 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09774416.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049366 01.07.2009
(87) WO 2010/002966 2010/01 07.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 03.07.2008 US 78292 P

(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ UND VERWENDUNG DAVON ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PRODUKTIONSPLATTFORM FÜR EIN MULTIFUNKTIONELLES BINDUNGSPROTEIN*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING METHOD AND USE THEREOF TO IDENTIFY A PRODUCTION PLATFORM FOR A MULTIFUNCTIONAL BINDING PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE À HAUT DÉBIT ET SON UTILISATION POUR IDENTIFIER UNE PLATEFORME DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE DE LIAISON MULTIFONCTIONNELLE*
(71) Pfenex Inc., 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RETALLACK, Diane, Poway CA 92064, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/06***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/67 → (51) ***C07K 14/455***

C12N 15/78 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/02*** ***A01H 5/10*** ***C12N 9/88*** ***C12N 9/04*** ***C12N 15/60*** (11) **2 313 508 A1*** ***A01H 5/00*** ***C12N 15/53*** ***C07K 14/415*** ***C12N 15/29***
(25) En (26) En
(21) 09780529.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058942 14.07.2009
(87) WO 2010/007035 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160636
18.07.2008 US 81823 P
18.07.2008 EP 08160752
21.07.2008 US 82239 P
30.07.2008 US 84641 P
30.07.2008 EP 08161407
19.08.2008 EP 08162611
19.08.2008 US 89927 P
24.11.2008 EP 08169818
04.12.2008 US 119809 P
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES ASSOCIÉS AU RENDEMENT AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CELLES-CI*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 313 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794064.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006590 07.07.2009
(87) WO 2010/004431 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08290672
(54) • *2N-POLLEN-PRODUZIERENDE PFLANZEN*
• *PLANTS PRODUCING 2N POLLEN*
• *PLANTES PRODUISANT DU POLLEN 2N*
(71) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement public à caractère Scientifique 147 rue de l ' Université, 75007 Paris, FR
(72) MERCIER, Raphael, 78000 Versailles, FR
D'ERFURTH, Isabelle, 21800 Quetigny, FR
CROMER, Laurence, 92240 Malakoff, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** (11) **2 313 510 A2*** ***C12N 5/14*** ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09797589.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006226 07.07.2009
(87) WO 2010/007496 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.07.2008 IN CH17002008
(54) • *TRANSGENE GLUTAMAT-DECARBOXYLASE (GAD)-PFLANZEN MIT ERHÖHTER STICKSTOFFAUFNAHME UND VERWENDUNG*
• *GLUTAMATE DECARBOXYLASE (GAD) TRANSGENIC PLANTS WITH ENHANCED NITROGEN UPTAKE AND UTILISATION*
• *GLUTAMATE DECARBOXYLASE (GAD) PLANTES TRANSGENIQUES ABSORPTION D'AZOTE ACCRUE ET UTILISATION*
(71) Avesthagen Limited, 'Discoverer' 9th Floor International Tech Park Whitefield Road Bangalore, Karnataka 560 066, IN
(72) PATELL, Villoo, Morawal, Bangalore 560066, IN
VENKATARAMAIAH, Mahesh, Bangalore 560066, IN
NIMBALKAR, Suhas, Bangalore 560066, IN
RAMAKRISHNA, Manjula, Bangalore 560066, IN
SADASIVAM, Suresh, Bangalore 560066, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C12N 15/82 → (51) ***A01H 4/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 9/06***

(51) ***C12N 15/861*** (11) **2 313 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772191.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004854 03.07.2009
(87) WO 2010/000491 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08012010
(54) • *SENESZENZZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SENESCENE CELLS AND METHODS FOR ITS PRODUCTION*
• *CELLULES SÉNESCENTES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) MAY, Tobias, 38124 Braunschwei, DE
WIRTH, Dagmar, 38124 Braunschweig, DE
HAUSER, Hansjörg, 38392 Wolfenb ttel, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C12N 15/863 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12P 7/00*** ***C12N 1/21*** ***C12R 1/865*** (11) **2 313 512 A2*** ***C12N 15/54***
(25) En (26) En
(21) 09798773.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050905 16.07.2009
(87) WO 2010/009348 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 16.07.2008 US 81275 P
(54) • *UMWANDLUNG VON GLYCERIN- UND CELLULOSEMATERIALIEN IN HOCHENERGETISCHE BRENNSTOFFE*
• *TRANSFORMATION OF GLYCEROL AND CELLULOSIC MATERIALS INTO HIGH ENERGY FUELS*
• *TRANSFORMATION DE GLYCÉROL ET DE MATÉRIAUX CELLULOSIQUES EN CARBURANTS À HAUTE TENEUR ÉNERGÉTIQUE*
(71) The Texas A&M University System, Office of Technology Commercialization 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) DE FIGUEIREDO, Paul, College Station TX 77843, US
LI, Lei, College Station TX 77845, US
NIKOLOV, Zivko, College Station TX 77845, US
SHAW, Brian, D., Bryan TX 77803, US
DICKMAN, Martin, B., College Station TX 77845, US
LOUZADA, Eliezer, S., McAllen TX 78504, US
STURINO, Joseph, M., College Station TX 77845, US
CHANG, Ying-Ying, Taipei City 10043, TW
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) ***C12P 7/06*** ***C12N 1/21*** ***C12R 1/145*** (11) **2 313 513 A2*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 09803498.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051993 28.07.2009
(87) WO 2010/014632 2010/05 04.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 28.07.2008 US 84233 P
13.07.2009 US 225184 P
27.07.2009 US 228922 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON PRODUKTEN IN MIKROORGANISMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING THE PRODUCTION OF PRODUCTS IN MICROORGANISMS*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS DANS DES MICRO-ORGANISMES*

(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
Qteros, Inc., 100 Campus Drive, Marborough, MA 01752, US
(72) BLANCHARD, Jeffrey, Leverett MA 01054, US
LESCHINE, Susan, Leverett MA 01054, US
PETIT, Elsa, Northampton MA 01060, US
FABEL, John, Amherst MA 01002, US
SCHMALISCH, Matthias, Somerville MA 02145, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

C12P 7/06 → (51) ***C12N 11/02***

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 313 514 A1***
C12P 19/02 ***C12R 1/66***
(25) En (26) En
(21) 09781475.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060098 04.08.2009
(87) WO 2010/018105 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162154
(54) • *DEGENERATION VON LIGNOZELLULOSE-MATERIAL*
• *DEGRADATION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *DÉGRADATION DE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LAAT, DE, Wilhelmus Theodorus Antonius Maria, NL-4817 KW Breda, NL
KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
SCHOONEVELD-BERGMANS, Margot, Elisabeth, Francoise, NL-2625 KK Delft, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12P 7/10 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 7/16 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 17/18 → (51) ***C07D 457/04***

C12P 19/02 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 19/02 → (51) ***C12P 7/10***

C12P 19/14 → (51) ***C12N 11/02***

C12P 19/24 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12P 21/00*** (11) **2 313 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808498.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004703 18.08.2009
(87) WO 2010/021692 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 189800 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEZIELTE EINZELSTRANG-SPALTUNG UND GEZIELTE INTEGRATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETED SINGLE-STRANDED CLEAVAGE AND TARGETED INTEGRATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UN CLIVAGE SIMPLE BRIN CIBLÉ ET UNE INTÉGRATION CIBLÉE*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) WANG, Jianbin, Kentfield CA 94904, US
(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) ***C12P 21/06*** (11) **2 313 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798775.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050907 16.07.2009
(87) WO 2010/009350 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81350 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER NOD-LIKE-REZEPTORAKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING NOD-LIKE RECEPTOR ACTIVITY AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULER UNE ACTIVITÉ DE RÉCEPTEUR ANALOGUE À NOD ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) REED, John, C., La Jolla CA 92037, US
FAUSTIN, Benjamin, La Jolla CA 92037, US
SATTERTHWAIT, Arnold, La Jolla CA 92037, US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/12***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 313 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 09822362.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053043 06.08.2009
(87) WO 2010/047868 2010/17 29.04.2010
(30) 18.08.2008 US 89799 P
(54) • *REZEPTORTYROSINKINASE-ASSAYS*
• *RECEPTOR TYROSINE KINASE ASSAYS*
• *DOSAGES DE RÉCEPTEURS TYROSINE KINASES*
(71) DiscoveRx Corporation, 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
(72) FENG, Wei, Fremont,CA 94555, US
RAAB, William, San Francisco,CA 94110, US
ACHACOSO, Philip, Union City,CA 94587, US
WEHRMAN, Thomas, East Palo Alto,CA 94305, US
OLSON, Keith, R., Pleasanton,CA 94566, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C12Q 1/00 → (51) ***G06K 19/00***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/483***

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 313 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795285.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050407 13.07.2009
(87) WO 2010/006333 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80014 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DER ENZYMAKTIVITÄT DURCH MASSENSPEKTROMETRIE MIT IMMOBILISIERTEN SUBSTRATEN*
• *QUANTIFICATION OF ENZYME ACTIVITY BY MASS SPECTROMETRY USING IMMOBILIZED SUBSTRATES*
• *QUANTIFICATION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE À L'AIDE DE SUBSTRATS IMMOBILISÉS*
(71) Ludwig Institute for Cancer Research, Ltd., 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, NY 10158, US
(72) CUTILLAS, Pedro, Epson, Surrey, GB
VANHAESEBROECK, Bart, London N3 2NS, GB
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772548.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058441 03.07.2009
(87) WO 2010/000848 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 PCT/EP2008/058592
(54) • *IN-VITRO-DIAGNOSE/PROGNOSE-VERFAHREN UND KIT ZUR BEURTEILUNG DER TOLERANZ BEI LEBERTRANSPLANTATION*
• *IN VITRO DIAGNOSIS/PROGNOSIS METHOD AND KIT FOR ASSESSMENT OF TOLERANCE IN LIVER TRANSPLANTATION*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC/PRONOSTIC IN VITRO ET KIT POUR ÉVALUER LA TOLÉRANCE DE LA TRANSPLANTATION DU FOIE*
(71) Institut d'Investigacions Biomédiques August PI I Sunyer, c/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
(72) SANCHEZ FUEYO, Alberto, E-08007 Barcelona, ES
LOZANO SALVATELLA, Juan José, E-08023 Barcelona, ES
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773073.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IS 2009/000005 03.07.2009
(87) WO 2010/001419 2010/01 07.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 04.07.2008 IS 8743
(54) • *KOPIENZAHLVARIATIONEN ALS VORHERSAGE DES SCHIZOPHRENIERISIKOS*
• *COPY NUMBER VARIATIONS PREDICTIVE OF RISK OF SCHIZOPHRENIA*

- *VARIATIONS DU NOMBRE DE COPIES PRÉDICTIVES D UN RISQUE DE SCHIZOPHRÉNIE*

(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
(72) STEFANSSON, Hreinn, IS-210 Gardabaer, IS
INGASON, Andres, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777563.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005542 30.07.2009
(87) WO 2010/012476 2010/05 04.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 30.07.2008 EP 08013669
(54) • *GENETISCHE VARIATIONEN IN VERBINDUNG MIT FEDERHACKVERHALTEN BEI VÖGELN*
• *GENETIC VARIATIONS ASSOCIATED WITH FEATHER PECKING BEHAVIOUR IN AVIANS*
• *VARIATIONS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉES AU COMPORTEMENT DE BECQUETAGE CHEZ LES ESPÈCES AVIAIRES*
(71) Lohmann Tierzucht GmbH, Am Seedeich 9-11, 27454 Cuxhaven, DE
(72) FRIES, Hans-Rudolf, 85354 Freising, DE
FLISIKOWSKI, Krzysztof, 85414 Kirchdorf, DE
SCHWARZENBACHER, Hermann, A-5662 Bruck an der Grossglocknerstrasse, AT
KJÆR, Jørgen, Brockmann, DK-9640 Farsø, DK
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780816.6 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059283 20.07.2009
(87) WO 2010/010057 2010/04 28.01.2010
(88) 07.10.2010
(30) 24.07.2008 EP 08104874
25.07.2008 US 135970 P
(54) • *VERWENDUNG GENETISCHER MARKER ZUR IDENTIFIZIERUNG DER REAKTION AUF INTERFERONBEHANDLUNG BEI PATIENTEN MIT MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF GENETIC MARKERS FOR IDENTIFYING THE RESPONSE TO INTERFERON TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS*
• *UTILISATION DE MARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR IDENTIFIER LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR INTERFÉRON CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) MONNET, Emmanuel, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
BOUZEKRI, Nourdine, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787618.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IS 2009/000006 03.07.2009
(87) WO 2010/004589 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 07.07.2008 IS 8745
(54) • *GENETISCHE VARIANTEN ALS VORHERSAGE DES KREBSRISIKOS BEIM MENSCHEN*
• *GENETIC VARIANTS PREDICTIVE OF CANCER RISK IN HUMANS*
• *VARIANTES GÉNÉTIQUES PERMETTANT DE PRÉDIRE LES RISQUES DE CANCER CHEZ L'HOMME*
(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
(72) STACEY, Simon, IS-201 Kopavogur, IS
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787619.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IS 2009/000007 03.07.2009
(87) WO 2010/004590 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 09.07.2008 IS 8749
(54) • *GENETISCHE VARIANTEN ALS MARKER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEURTEILUNG DES RISIKOS, DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON HARNBLASENKREBS*
• *GENETIC VARIANTS AS MARKERS FOR USE IN URINARY BLADDER CANCER RISK ASSESSMENT, DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT*
• *VARIANTS GÉNÉTIQUES À TITRE DE MARQUEURS POUVANT ÊTRE UTILISÉS POUR L'ÉVALUATION DU RISQUE, LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA VESSIE*
(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
(72) THORLACIUS, Steinunn, IS-105 Reykjavik, IS
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787620.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IS 2009/000008 03.07.2009
(87) WO 2010/004591 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 07.07.2008 IS 8746
(54) • *GENETISCHE VARIANTEN ZUR BEURTEILUNG DES BRUSTKREBSRISIKOS*
• *GENETIC VARIANTS FOR BREAST CANCER RISK ASSESSMENT*
• *VARIANTES GÉNÉTIQUES POUR L'ÉVALUATION DU RISQUE DE CANCER DU SEIN*
(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
(72) STACEY, Simon, IS-201 Kopavogur, IS
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794862.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/045479 28.05.2009
(87) WO 2010/005644 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80122 P
27.01.2009 US 360790 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON AUF EINE BEHANDLUNG MIT HEMMERN DES NOTCH-SIGNALWEGS ANSPRECHENDEN TUMOREN*
• *IDENTIFYING CANCERS SENSITIVE TO TREATMENT WITH INHIBITORS OF NOTCH SIGNALING*
• *IDENTIFICATION DE CANCERS SENSIBLES À UN TRAITEMENT AVEC DES INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION NOTCH*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) O'HAGAN, Ronan, Arlington MA 02476, US
OKAMURA, H., Heidi, Brookline MA 02446, US
BELL, Alisa, C., Burlington MA 01803, US
LORUSSO, Jeanine, Ashland MA 01721, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 313 527 A2*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09798690.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050645 15.07.2009
(87) WO 2010/009203 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 15.07.2008 US 80879 P
22.09.2008 US 98935 P
18.05.2009 US 179059 P
14.07.2009 US 502626
14.07.2009 US 502662
(54) • *LATERALFLUSS-NUKLEINSÄUREDETEKTOR*
• *LATERAL FLOW NUCLEIC ACID DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'ACIDE NUCLÉIQUE À FLUX LATÉRAL*
(71) Rapid Pathogen Screening Inc., 7227 Delainey Court, Sarasota, FL 34240, US
(72) SAMBURSKY, Robert, P., Bradenton FL 34202, US
BABU, Uma, Mahesh, Bradenton FL 34212, US
VANDINE, Robert, W., Montoursville PA 17754, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61P 35/00*** (11) **2 313 528 A2*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 09800897.2 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/051301 21.07.2009
(87) WO 2010/011683 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 21.07.2008 US 82346 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZYTOLOGISCHE ANALYSE VON ZERVIXZELLEN*
• *METHODS FOR THE CYTOLOGICAL ANALYSIS OF CERVICAL CELLS*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE CYTOLOGIQUE DE CELLULES CERVICALES*
(71) Neodiagnostix, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
(72) ENDRESS, Gregory, Anton, Belchertown, MA 01007, US
UPENDER, Madhvi, Potomac, MD 20854, US
LIGHT, Elizabeth, S., Gaithersburg, MD 20882, US
CAIN, Colyn, B., Bethesda, MD 20814, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 09721081.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) PL 2009/000023 13.03.2009
(87) WO 2009/113888 2009/38 17.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 13.03.2008 US 69403 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER REDUZIERTEN VERANLAGUNG FÜR KREBS AUF DER BASIS EINES GENETISCHEN PROFILS*
• *METHOD FOR DETERMINING REDUCED PREDISPOSITION TO CANCER BASED ON GENETIC PROFILE*
• *PROCÉDÉ VISANT À DÉTERMINER UNE PRÉDISPOSITION RÉDUITE AU CANCER, À PARTIR DU PROFIL GÉNÉTIQUE*
(71) Pomorska Akademia Medyczna, ul. Rybacka 1, PL-70-204 Szczecin, PL
Lubinski, Jan, ul. Akacjiowa 2, PL-71-253 Szczecin, PL
Debniak, Tadeusz, Ul. Truskawkowa 9, 72-006 Mierzyn, PL
Kurzawski, Grzegorz, Ul. Tomaszowska 24/9, 71-671 Szczecin, PL
Jakubowska, Anna, Ul. Zb jnicka 15/1, 71-020 Szczecin, PL
Medrek, Krzystof, Ul. M. Konopnickiej 70, 72-100 Goleni w, PL
Cybulski, Cezary, Ul. Majowa 5, 72-003 Wolczkowo, PL
Gronwald, Jacek, Ul. 4-go Marca 18/6, 75-708 Koszalin, PL
Huzarski, Tomasz, Wielka Odrzanska 27/7, 70-535 Szczecin, PL
Gorski, Bohdan, ul. Wojska Polskiego 25/9, PL-70-470 Szczecin, PL
Byrski, Tomasz, Ul. Pegaza 21/1, 71 -790 Szczecin, PL
Matyjasik, Joanna, Ul. Mieszka 1IF/73, 72-010 Police, PL
Serranof, Ernandez Pablo, Ul. Nektarowa 9, 71-497 Szczecin, PL
(72) LUBINSKI, Jan, PL-71-253 Szczecin, PL
DEBNIAK, Tadeusz, PL-72-006 Mierzyn, PL
KURZAWSKI, Grzegorz, PL-71-671 Szczecin, PL
JAKUBOWSKA, Anna, PL-71-020 Szczecin, PL
MEDREK, Krzystof, PL-72-100 Goleniow, PL
CYBULSKI, Cezary, PL-72-003 Wolczkowo, PL
GRONWALD, Jacek, PL-75-708 Koszalin, PL
HUZARSKI, Tomasz, PL-70-535 Szczecin, PL
GORSKI, Bohdan, PL-70-473 Szczecin, PL
BYRSKI, Tomasz, PL-71-790 Szczecin, PL
MATYJASIK, Joanna, PL-72-010 Police, PL
SERRANO FERNANDEZ, Pablo, PL-71-497 Szczecin, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 09766751.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061552 18.06.2009
(87) WO 2009/154303 2009/52 23.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 18.06.2008 JP 2008159527
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEMISCHS VON UNBEKANNTE SEQUENZ ENTHALTENDEN AMPLIFIZIERTEN DOPPELSTRANG-NUKLEINSÄUREN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A MIXTURE OF AMPLIFIED DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS COMPRISING UNKNOWN SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN MÉLANGE D'ACIDES NUCLÉIQUES DOUBLE BRIN AMPLIFIÉS COMPRENANT UNE SÉQUENCE INCONNUE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) CARNINCI, Piero, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
PLESSY, Charles, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
SIMONE, Roberto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771045.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048684 25.06.2009
(87) WO 2009/158513 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75539 P
(54) • *ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILEN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS*
• *GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION, MONITORING, AND TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS*
• *ÉTABLISSEMENT DE PROFIL D EXPRESSION GÉNIQUE POUR L IDENTIFICATION, LE SUIVI, ET LE TRAITEMENT DE L ARTHROSE*
(71) Source Precision Medicine, Inc., D/b/a Source Mdx 2500 Central Avenue Suite H-2, Boulder, CO 80301, US
(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US
SCICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234, US
STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/58***

C12R 1/145 → (51) ***C12P 7/06***

C12R 1/465 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/645 → (51) ***C12N 5/10***

C12R 1/66 → (51) ***C12P 7/10***

C12R 1/865 → (51) ***C12P 7/00***

C13K 1/02 → (51) ***B01J 19/00***

C21C 5/52 → (51) ***B01D 53/62***

C21D 1/34 → (51) ***F27D 99/00***

---

(51) ***C21D 1/60*** ***C21D 6/00*** ***C21D 6/04*** ***C21D 9/00*** (11) **2 313 532 A1*** ***C21D 6/02*** ***C21D 8/04*** ***C21D 9/32***
(25) En (26) En
(21) 09789516.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037237 16.03.2009
(87) WO 2010/014269 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 180743
(54) • *THERMISCH-MECHANISCHE BEHANDLUNG VON EISENLEGIERUNGEN UND ZUGEHÖRIGE LEGIERUNGEN UND GEGENSTÄNDE*
• *THERMAL MECHANICAL TREATMENT OF FERROUS ALLOYS, AND RELATED ALLOYS AND ARTICLES*
• *TRAITEMENT MÉCANIQUE THERMIQUE D'ALLIAGES FERREUX, ET ALLIAGES ET ARTICLES APPARENTÉS*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) CAO, Wei-Di, Charlotte NC 28215, US
MCDEVITT, Erin, T., Indian Trail NC 28079, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

C21D 6/00 → (51) ***C21D 1/60***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 6/02 → (51) ***C21D 1/60***

C21D 6/04 → (51) ***C21D 1/60***

C21D 8/04 → (51) ***C21D 1/60***

---

(51) ***C21D 9/00*** ***F27B 5/12*** ***F27B 5/16*** (11) **2 313 533 A2*** ***F27D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09775949.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000963 13.07.2009
(87) WO 2010/009701 2010/04 28.01.2010
(88) 24.03.2011
(30) 24.07.2008 DE 202008009980 U
08.08.2008 DE 202008010550 U
22.08.2008 DE 202008011194 U
(54) • *RETORTENOFEN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *RETORT FURNACE FOR HEAT TREATING METAL WORKPIECES*
• *FOUR À CORNUE UTILISÉ POUR TRAITER THERMIQUEMENT DES PIÈCES À USINER MÉTALLIQUES*
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) SARRES, Rolf, 46147 Oberhausen, DE
SCHWALL, Heinz, 52249 Eschweiler, DE
(60) 10016239.5
10016240.3
11000991.7
11000992.5

C21D 9/00 → (51) ***C21D 1/60***

C21D 9/32 → (51) ***C21D 1/60***

(51) ***C22B 3/08*** ***C22B 3/10*** ***C22B 15/00*** (11) **2 313 534 A2*** ***C22B 3/18***
(25) En (26) En
(21) 09793440.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ZA 2009/000060 25.06.2009
(87) WO 2010/009481 2010/03 21.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 29.06.2008 ZA 200804653
14.04.2009 ZA 200902517
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SULFIDMINERALS*
• *A METHOD OF TREATING A SULPHIDE MINERAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D UN SULFURE MINÉRAL*
(71) BHP Billiton SA Limited, 6 Hollard Street, 2001 Johannesburg, ZA
(72) RAUTENBACH, George, Frederick, 2001 Johannesburg, ZA
DAVIS-BELMAR, Carol, Susan, 2001 Johannesburg, ZA
DEMERGASSO, Cecelia, Susana, 2001 Johannesburg, ZA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C22B 3/10 → (51) ***C22B 3/08***

C22B 3/18 → (51) ***C22B 3/08***

C22B 15/00 → (51) ***C22B 3/08***

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/46*** (11) **2 313 535 A2*** ***C22C 38/34*** ***C22C 38/44*** ***C21D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 09789838.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047636 17.06.2009
(87) WO 2010/011447 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 24.07.2008 US 83249 P
23.04.2009 US 172098 P
(54) • *HOCHFESTE, HOCHZÄHE STAHLLEGIERUNG*
• *HIGH STRENGTH, HIGH TOUGHNESS STEEL ALLOY*
• *ALLIAGE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET HAUTE TÉNACITÉ*
(71) CRS Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 601, Wilmington, DE 19801, US
(72) NOVOTNY, Paul, M., Mohnton PA 19540, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

(51) ***C22C 38/22*** ***H01M 2/00*** (11) **2 313 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 09747450.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/043764 13.05.2009
(87) WO 2009/140366 2009/47 19.11.2009
(88) 16.12.2010
(30) 13.05.2008 US 119648
(54) • *FERRITISCHE LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, VERBUNDLEITERPLATTE DARAUS UND PORÖSER TRÄGER FÜR EINE SOFC DARAUS*
• *FERRITIC ALLOY COMPOSITIONS, INTERCONNECTOR PLATE MADE THEREOF AND POROUS SUPPORT FOR A SOFC MADE THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ALLIAGE FERRITIQUE*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 One Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) PINT, Bruce, A., Knoxville, TN 37909, US
ARMSTRONG, Beth, L., Clinton, TN 37716, US
WRIGHT, Ian, G., Oak Ridge, TN 37830, US
BRADY, Michael, P., Oak Ridge, TN 37830, US
TORTORELLI, Peter, F., Knoxville, TN 37922, US
ARMSTRONG, Timothy, R., Clinton, TN 37716, US
JUDKINS, Christine, Knoxville, TN 37922, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***C22C 38/34*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/58*** (11) **2 313 537 A1*** ***C22C 38/46***
(25) En (26) En
(21) 08806865.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001988 30.07.2008
(87) WO 2010/013083 2010/05 04.02.2010
(54) • *AUSTENITISCHE LEGIERUNG FÜR TIEFTEMPERATURANWENDUNGEN*
• *AUSTENITIC ALLOY FOR CRYOGENIC APPLICATIONS*
• *ALLIAGE AUSTÉNITIQUE POUR DES APPLICATIONS CRYOGÉNIQUES*
(71) Lepl-Ferdinand Tavadze Institute Of Metallurgy And Materials Science, 15A Kazbegi ave., Tbilisi 0160, GE
(72) KOBULASHVILI, Givi, Tbilisi 0112, GE
OAKLEY, Anatol, Tbilisi 0131, GE
RATISHVILI, Merab, Tbilisi 0108, GE
SAMOILENKO, Victor, Kiev 04119, UA
SKIBINA, Lyudmila, Kharkov 310024, UA
CHIPASHVILI, David, Tbilisi 0162, GE
EBANOIDZE, David, Tbilisi 0177, GE
YUSHENKO, Konstantin, Kiev 03113, UA
(74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S. A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/34***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/34***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/34***

C23C 14/24 → (51) ***C23C 22/00***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/04*** (11) **2 313 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776015.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001041 27.07.2009
(87) WO 2010/009724 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008035019
26.07.2008 DE 102008034899
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAGESTÜTZTEN BESCHICHTUNG DER INNENSEITE VON ROHRFÖRMIGEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR PLASMA-ASSISTED COATING OF THE INNER SIDE OF TUBULAR COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR UNE APPLICATION DE REVÊTEMENT ASSISTÉE PAR PLASMA SUR LE CÔTÉ INTÉRIEUR DE PIÈCES TUBULAIRES*
(71) Dr. Laure Plasmatechnologie GmbH, Schwanenstrasse 12, 70329 Stuttgart, DE
(72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

(51) ***C23C 22/00*** ***C23C 14/24*** (11) **2 313 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775811.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CZ 2009/000087 23.06.2009
(87) WO 2010/006562 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 CZ 20080395
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SILBER- UND KUPFEROBERFLÄCHEN VOR KORROSION*
• *METHOD OF PROTECTION OF SILVER AND COPPER SURFACES AGAINST CORROSION*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE SURFACES EN ARGENT ET EN CUIVRE CONTRE LA CORROSION*
(71) Institute Of Inorganic Chemistry AS CR, V.V. I., Husinec-Rez c.p. 1001, 250 68 Husinek - Rez, CZ
(72) BASE, Tomas, 259 01 Votice, CZ
LONDESBOROUGH, Michael Geoffres Stephen, 252 63 Roztoky u Prahy, CZ

BOULD, Jonathan, Leeds LS6 4PH, GB
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***C23C 30/00*** (11) **2 313 540 A1***
C04B 35/624
(25) De (26) De
(21) 09776984.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004878 06.07.2009
(87) WO 2010/003620 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032127
(54) • *SOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DELAFOSSIT-MISCHOXID-SCHICHT-STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT SOWIE MIT EINEM MISCHOXID BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *SOL AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DELAFOSSITE MIXED-OXIDE COATING STRUCTURE ON A SUBSTRATE, AND A SUBSTRATE COATED WITH A MIXED-OXIDE*
• *SOL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'OXYDE MIXTE DE STRUCTURE DELAFOSSITE SUR UN SUPPORT, ET SUPPORT REVÊTU D'UN OXYDE MIXTE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GÖTZENDÖRFER, Stefan, 97218 Gerbrunn, DE
LÖBMANN, Peer, 97218 Gerbrunn, DE
KAPUSCHINSKI, Martina, 97082 Würzburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C25D 3/48*** (11) **2 313 541 A1***
C25D 3/62
(25) En (26) En
(21) 10724310.7 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/003465 09.06.2010
(87) WO 2010/142437 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024396
10.06.2009 US 185789 P
(54) • *CYANIDFREIES ELEKTROLYT ZUR GALVANISCHEN ABSCHEIDUNG VON GOLD ODER LEGIERUNGEN DAVON*
• *CYANIDE-FREE ELECTROLYTE FOR GALVANIC DEPOSITION OF GOLD OR ALLOYS THEREOF*
• *ÉLECTROLYTE EXEMPT DE CYANURE POUR DÉPÔT GALVANIQUE D'OR OU D'ALLIAGES DE CELUI-CI*
(71) COVENTYA S.p.A., Via 1 Maggio, snc, 22060 Carugo (CO), IT
(72) SCHMIDBAUR, Hubert, 85748 Garching, DE
DUPRAT, Jean-Jacques, F-93700 Drancy, FR
ROSSI, Davide, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
FALLETTA, Ester, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C25D 3/62 → (51) ***C25D 3/48***

---

(51) ***C30B 11/00*** (11) **2 313 542 A1***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 09789822.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047395 15.06.2009
(87) WO 2010/005705 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61826
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ZÜCHTUNG VON MONOKRISTALLINEN SILICIUMINGOTS MITTELS DIREKTIONALER VERFESTIGUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GROWING MONOCRYSTALLINE SILICON INGOTS BY DIRECTIONAL SOLIDIFICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CROISSANCE DE LINGOTS DE SILICIUM MONOCRISTALLIN PAR SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*
(71) GT Solar Incorporated, 243 Daniel Webster Hwy, Merrimack, NH 03054, US
(72) KHATTAK, Chandra, P., Nashua NH 03062, US
PARTHASARATHY, Santhana, Raghavan, Nashua NH 03063, US
RAVI, Bhuvaragasamy, G., Nashua NH 03063, US
(74) Thompson, Trevor George, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***C30B 25/02*** (11) **2 313 543 A2***
C30B 25/20 ***C30B 29/40***
(25) En (26) En
(21) 09790542.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050867 16.07.2009
(87) WO 2010/009325 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.07.2008 US 81145 P
15.07.2009 US 503656
(54) • *ZÜCHTUNG VON PLANAREM NICHTPOLAREM {1-1 0 0} M-PLANE- UND SEMIPOLAREM {1 1-2 2} GALLIUMNITRID MIT HYDRID-GASPHASENEPITAXIE*
• *GROWTH OF PLANAR NON-POLAR {1-1 0 0} M-PLANE AND SEMI-POLAR {1 1-2 2} GALLIUM NITRIDE WITH HYDRIDE VAPOR PHASE EPITAXY (HVPE)*
• *CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM PLANAIRE NON POLAIRE {1-1 0 0} SUR LE PLAN M ET SEMI-POLAIRE {1 1-2 2} AVEC ÉPITAXIE EN PHASE VAPEUR PAR MÉTHODE AUX HYDRURES (HVPE)*
(71) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) USIKOV, Alexander, Rockville Maryland 20852, US
SYRKIN, Alexander, Montgomery Village, Maryland 20886, US
BROWN, Robert, Tustin ,CA 92780, US
EL-GHOUROURY, Hussein S., Carlsbad CA 92009, US
SPIBERG, Philippe, Laguna Beach ,CA 92651, US
IVANTSOV, Vladimir, Adelphi, Maryland 20783, US
KOVALENKOV, Oleg, Montgomery Village, Maryland 208886, US
SHAPOVALOVA, Lisa, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

C30B 25/20 → (51) ***C30B 25/02***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/02***

C40B 10/00 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***D03C 3/20*** (11) **2 313 544 A2***
D03C 3/24
(25) Nl (26) En
(21) 09756558.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/006052 25.06.2009
(87) WO 2009/156835 2009/53 30.12.2009
(88) 22.07.2010
(30) 25.06.2008 BE 200800349
(54) • *SELEKTIONS- UND FÜHRUNGSKÖRPER FÜR HAKEN IN EINER JACQUARDMASCHINE*
• *SELECTION AND GUIDING BODIES FOR HOOKS IN A JACQUARD MACHINE*
• *CORPS DE SÉLECTION ET DE GUIDAGE POUR CROCHETS DANS UNE MÉCANIQUE JACQUARD*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) MAES, Geert, B-8560 Gullegem, BE
VANDERJEUGT, Bram, B-8900 Ieper, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/24 → (51) ***D03C 3/20***

---

(51) ***D04H 1/04*** (11) **2 313 545 A1***
D04H 1/44 ***D04H 1/46***
D21H 17/20
(25) En (26) En
(21) 09791444.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053630 13.08.2009
(87) WO 2010/019726 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89062 P
(54) • *VLIESFASERBAHN MIT SICHTBAREN GEPRESSTEN STELLEN*
• *NONWOVEN WEBS WITH VISIBLE COMPRESSED SITES*
• *FILMS NON-TISSÉS AVEC SITES COMPRIMÉS VISIBLES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BRENNAN, Jonathan, Paul, Sharonville OH 45241, US
CARRIER, Michael, Edward, Green Township OH 45247, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 1/44 → (51) ***D04H 1/04***

D04H 1/46 → (51) ***D04H 1/04***

---

(51) ***D06B 3/06*** (11) **2 313 546 A1***
D06B 15/00 ***B05D 3/00***
B05D 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753907.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056466 27.05.2009
(87) WO 2009/144252 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 FR 0853572
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN DRAHTUMMANTELUNG*
• *HIGH-SPEED WIRE COATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENDUCTION D'UN FIL A GRANDE VITESSE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HINC, Henri, F-63540 Romagnat, FR
CHEVREL, Guy, F-63190 Lezoux, FR
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D06B 15/00 → (51) ***D06B 3/06***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 313 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798641.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050515 14.07.2009
(87) WO 2010/009107 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80639 P
(54) • *ERKENNUNG VON UNDICHTIGKEIT UND SCHLECHTEM ABFLUSS BEI EINER ELEKTRONISCHEN WASCHMASCHINE*
• *LEAK AND POOR DRAINAGE DETECTION FOR ELECTRONIC LAUNDRY MACHINE*
• *DÉTECTION DE FUITE ET DE DRAINAGE FAIBLE DANS UN LAVE-LINGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Alliance Laundry Systems LLC, Shepard Street, P.O. Box 990, Ripon, Wisconsin 54971-0990, US
(72) ZAMBROWICZ, Michael, J., Ripon WI 54971, US
HOCHTRITT, Jeffrey, R., Larsen WI 54947, US
KOCHA, Adam, L., Oshkosh WI 54904, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

D06F 35/00 → (51) ***A47L 15/00***

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 313 548 A1***
D06F 39/08
(25) It (26) En
(21) 09802573.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005892 09.06.2009
(87) WO 2010/013101 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 IT TO20080577
(54) • *WASCHMASCHINE MIT SCHÜTTGUTTANKS*
• *WASHING MACHINE EQUIPPED WITH BULK TANKS*
• *MACHINE À LAVER ÉQUIPÉE DE RÉSERVOIRS POUR PRODUIT DE LAVAGE EN VRAC*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'ANDREA, Luca, I-80131 Napoli, IT
MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
PIERUCCI, Gianluca, I-60030 Moie (AN), IT
BALDINI, Maurizio, I-60044 Fabriano (AN), IT
FLUMINI, Rodolfo, 1-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***D06F 43/08*** (11) **2 313 549 A1***
D06L 1/10 ***B01D 15/00***
B01J 20/10
(25) En (26) En
(21) 09745564.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003429 14.05.2009
(87) WO 2009/138230 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 EP 08008932
(54) • *VERWENDUNG VON ADSORBENTIEN ZUR REINIGUNG VON LÖSUNGSMITTELN FÜR DIE CHEMISCHE REINIGUNG*
• *USE OF ADSORBENTS FOR THE PURIFICATION OF DRY CLEANING SOLVENTS*
• *UTILISATION D ADSORBANTS POUR LA PURIFICATION DE SOLVANTS DE NETTOYAGE À SEC*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) ORTIZ NIEMBRO, Jose, Antonio, 72590 Puebla, Pue., MX
THOMASSINY VILLAURRUTIA, Eric, 72410 Puebla, Pue., MX
BELLO, Jorge, 72100 Puebla, Pue., MX
LITLE, Darren, James, Flowery Branch GA 30542, US
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

D06L 1/10 → (51) ***D06F 43/08***

D06M 13/00 → (51) ***C08J 7/06***

D06N 3/04 → (51) ***B32B 27/08***

D06N 3/14 → (51) ***B32B 27/40***

D06N 7/00 → (51) ***B32B 27/08***

D06P 1/52 → (51) ***D06P 3/79***

D06P 1/60 → (51) ***D06P 3/79***

D06P 3/54 → (51) ***D06P 3/79***

(51) ***D06P 3/79*** (11) **2 313 550 A1***
D06P 5/02 ***D06P 5/08***
D06P 1/52 ***D06P 1/60***
C11D 3/00 ***D06P 3/54***
(25) De (26) De
(21) 09781304.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059893 30.07.2009
(87) WO 2010/018073 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162153
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN NACHBEHANDLUNG GEFÄRBTER TEXTILIEN*
• *METHOD FOR GENTLY AFTERTREATING DYED TEXTILES*
• *PROCÉDÉ DE POST-TRAITEMENT MÉNAGÉ DE TEXTILES TEINTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
SCHEUERMANN, Klaus, 67117 Limburgerhof, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

D06P 5/02 → (51) ***D06P 3/79***

D06P 5/08 → (51) ***D06P 3/79***

D21F 1/52 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 313 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755661.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045144 26.05.2009
(87) WO 2009/146299 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 US 154729
(54) • *SCHUHPRESSENBAND MIT GENUTETER OBERFLÄCHE*
• *SHOE PRESS BELT HAVING A GROOVED SURFACE*
• *COURROIE DE PRESSE À SABOT DOTÉE D'UNE SURFACE RAINURÉE*
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) FITZPATRICK, Keith, NL-6951NC Dieren, NL
ABERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE
MORIARTY, Michael, G., Ballston Lake, NY 12019, US
TURNER, Paul, Heywood OL10 4QT, GB
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 3/10 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 9/00*** (11) **2 313 552 A1***
D21G 9/00 ***D21F 1/52***
D21F 3/10
(25) De (26) De
(21) 09780911.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059406 22.07.2009
(87) WO 2010/010109 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008040688
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ENERGIEBILANZ IN FORMIEREINHEITEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON FASERSTOFFBAHNEN UND FORMIEREINHEIT*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE ENERGY BALANCE IN FORMING UNITS IN MACHINES FOR PRODUCING FIBROUS WEBS AND FORMING UNIT*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU BILAN ÉNERGÉTIQUE DES UNITÉS DE FORMAGE DANS DES MACHINES DE FABRICATION DE BANDES DE MATIÈRES FIBREUSES, AINSI QU'UNITÉ DE FORMAGE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) RÜHL, Thomas, 73249 Wernau, DE
SCHMALENBACH, Moritz, 89518 Heidenheim, DE

SCHMIDT-ROHR, Volker, 89522 Heidenheim, DE
ESPER, Marco, 89522 Heidenheim, DE
KAUFMANN, Oliver, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21F 9/00***

D21H 17/20 → (51) ***D04H 1/04***

(51) ***E01C 5/06*** ***B44F 9/04*** ***E01C 15/00*** (11) **2 313 553 A1*** ***C04B 32/00*** ***E04F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09749364.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000688 20.05.2009
(87) WO 2009/140760 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 54983
(54) • *KUNSTSTEIN*
• *ARTIFICIAL STONE*
• *PIERRE ARTIFICIELLE*
(71) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc., 44 Chipman Hill - 10th Floor, Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
(72) LACAS, Marc -Andre, Laval Quebec H7G 1N5, CA
CASTONGUAY, Bertin, Magog Quebec JIX 4Z9, CA
DAOUST, Robert, Boucherville Quebec J48 7X8, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

E01C 15/00 → (51) ***E01C 5/06***

(51) ***E01D 11/00*** ***E01D 19/16*** ***E04G 21/12*** (11) **2 313 554 A2*** ***E04C 5/12***
(25) En (26) En
(21) 09763700.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047176 12.06.2009
(87) WO 2009/152412 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 12.06.2008 US 60934 P
(54) • *VERANKERN, SPLEISSEN UND SPANNEN VON LÄNGLICHEN VERSTÄRKUNGSGLIEDERN*
• *ANCHORING, SPLICING AND TENSIONING ELONGATED REINFORCEMENT MEMBERS*
• *ELÉMENTS DE RENFORCEMENT ALLONGÉS POUR ANCRAGE, RACCORDEMENT ET MISE EN TENSION*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PANTELIDES, Chris, P., Salt Lake City UT 84121, US
REAVELEY, Lawrence, D., Draper, UT, US
BURNINGHAM, Clayton, A., Salt Lake City, UT, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***E01D 15/12*** ***F41H 7/02*** (11) **2 313 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784703.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001747 15.07.2009
(87) WO 2010/018354 2010/07 18.02.2010
(30) 09.08.2008 GB 0814633
(54) • *FASCHINEN*
• *FASCINES*
• *FASCINES*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) HAYRE, Raghbir Singh, Hampshire GU14 0LX, GB
MORGAN, Colin Peter, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

E01D 19/16 → (51) ***E01D 11/00***

(51) ***E01F 9/014*** ***E01F 13/02*** (11) **2 313 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 09726916.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001746 11.03.2009
(87) WO 2009/121468 2009/41 08.10.2009
(30) 12.01.2009 GB 0900321
01.04.2008 GB 0805844
(54) • *SPERRANORDNUNG*
• *A BARRIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BARRIÈRE*
(71) Steenson, Gary, 17 Mound Road, Dromore, County Down BT25 1DL, GB
Donaldson, Joe, 17 Mound Road, Dromore County Down BT25 1DL, GB
(72) Steenson, Gary, Dromore, County Down BT25 1DL, GB
Donaldson, Joe, Dromore County Down BT25 1DL, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) ***E01F 9/07*** (11) **2 313 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784635.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001633 30.06.2009
(87) WO 2010/012974 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813928
(54) • *STRASSENMARKIERUNGSNAGEL*
• *ROAD STUD*
• *GOUJON POUR ROUTE*
(71) Industrial Rubber PLC, 4 Fielder Drive, NewGate Lane Industrial Estate Fareham Hampshire PO14 1JE, GB
(72) HILL, David, Hampshire PO14 1JE, GB
BOWN, Lou, Hampshire PO14 1JE, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

E01F 13/02 → (51) ***E01F 9/014***

E01F 13/04 → (51) ***E01F 13/12***

(51) ***E01F 13/12*** ***E01F 13/04*** (11) **2 313 558 A2***
(25) It (26) En
(21) 09769771.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052746 25.06.2009
(87) WO 2009/156963 2009/53 30.12.2009
(88) 29.07.2010
(30) 26.06.2008 IT BO20080410
(54) • *SITZSYSTEM FÜR ÖFFENTLICHE PLÄTZE*
• *SITTING SYSTEM FOR PUBLIC PLACES*
• *SIÈGE POUR DES ENDROITS PUBLICS*
(71) Cruciat, Luca, Via Broccaindosso 52, 40125 Bologna, IT
(72) Cruciat, Luca, 40125 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 313 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755145.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050576 20.05.2009
(87) WO 2009/145707 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 SE 0801271
(54) • *STRASSENSCHIENE*
• *A ROAD RAIL*
• *RAIL*
(71) AB Varmförzinkning, Box 144, 333 23 Smalandsstenar, SE
(72) Welandson, Anders, S-333 91 Smålandsstenar, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***E01F 15/14*** (11) **2 313 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743469.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042850 05.05.2009
(87) WO 2009/137483 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 115194
05.05.2008 US 115213
(54) • *LEITPLANKENSYSTEM ZUM ABFÜHREN VON ENERGIE ZUR VERZÖGERUNG DES AUFPRALLENDEN FAHRZEUGS*
• *GUARDRAIL SAFETY SYSTEM FOR DISSIPATING ENERGY TO DECELERATE THE IMPACTING VEHICLE*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ À GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ DESTINÉ À DISSIPER L ÉNERGIE POUR RALENTIR UN VÉHICULE EN COLLISION*
(71) The Texas A&M University System, Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ABU-ODEH, Akram, Y., College Station TX 77845-4355, US
ALBERSON, Dean, C., Bryan TX 77808, US
BLIGH, Roger, P., College Station TX 77845, US
BULLARD, D., Lance, Jr., College Station TX 77845, US
BUTH, Eugene, C., Wellborn TX 77881, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

E01H 10/00 → (51) ***B01F 1/00***

(51) ***E02B 3/12*** (11) **2 313 561 A2***
E03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 09785319.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050843 13.07.2009
(87) WO 2010/007414 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.07.2008 GB 0812820
(54) • *BETONMATRIXSTRUKTUR*
• *CONCRETE MATRIX STRUCTURE*
• *STRUCTURE CELLULAIRE EN BETON*
(71) Construction Innovation Limited, The Innovation Centre 217 Portobello Sheffield, South Yorkshire S18 8XX, GB
(72) WALDRON, Peter, Sheffield South Yorkshire S10 5PX, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***E02D 7/00*** (11) **2 313 562 A2***
E02D 7/18 ***E02D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09803523.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052050 29.07.2009
(87) WO 2010/014668 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 29.07.2008 US 84520 P
(54) • *ABGESCHIRMTER STAMPFER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON AGGREGATSÄULEN*
• *SHIELDED TAMPER AND METHOD OF USE FOR MAKING AGGREGATE COLUMNS*
• *DISPOSITIF DE DAMAGE EQUIPE D'UNE PROTECTION ET PROCEDE D'UTILISATION POUR CONSTRUIRE DES COLONNES DE GRANULATS*
(71) Geopier Foundation Company, Inc., 150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, NC 28117, US
(72) WISSMANN, Kord, J., Mooresville NC 28117, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E02D 7/18 → (51) ***E02D 7/00***

E02D 11/00 → (51) ***E02D 7/00***

(51) ***E02F 5/10*** (11) **2 313 563 A1***
B66F 9/065 ***B66F 9/14***
B66F 9/18
(25) It (26) En
(21) 09797607.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052104 20.05.2009
(87) WO 2010/007541 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 IT MO20080192
(54) • *GREIFWERKZEUG FÜR LASTBEWEGUNGSFAHRZEUGE*
• *A GRIPPING ORGAN FOR LOAD-MOVING VEHICLES*
• *ORGANE DE PRÉHENSION POUR VÉHICULES DE DÉPLACEMENT DE CHARGE*
(71) Manitou Costruzioni Industriali S.R.L., Via Cristoforo Colombo 2 Localita' Cavazzona Castelfranco Emilia, 41013 Modena, IT
(72) MAGNI, Riccardo, I-41121 Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

E02F 9/28 → (51) ***E21C 35/197***

E03B 1/02 → (51) ***E03B 7/07***

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 313 564 A1***
G05D 7/06 ***E03B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09784579.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001257 19.05.2009
(87) WO 2010/061157 2010/22 03.06.2010
(30) 19.05.2008 GB 0808985
(54) • *WASSERVERTEILSYSTEME*
• *WATER DISTRIBUTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D EAU*
(71) The University Of Exeter, The Queen's Drive, Exeter, Devon EX4 4QJ, GB
(72) SAVIC, Dragan, Exeter EX4 8LG, GB
KAPELAN, Zoran, Exeter EX4 2QN, GB
MORLEY, Mark, Exeter EX4 6HB, GB
VAMVAKERIDOU-LYROUDIA, Lydia, Exeter EX4 9HP, GB
BICIK, Josef, Exeter EX4 6NG, GB
AWAD, Haytham, Exeter EX4 6BH, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E03D 5/00 → (51) ***E03F 1/00***

(51) ***E03F 1/00*** (11) **2 313 565 A1***
E03D 5/00 ***B64D 11/02***
B63B 29/14
(25) En (26) En
(21) 09794690.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000252 08.07.2009
(87) WO 2010/005313 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 NO 20083096
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VAKUUMGENERATORS IN EINEM VAKUUMKANALISATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE VACUUM GENERATOR^ IN A VACUUM SEWAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU GÉNÉRATEUR DE VIDE DANS UN SYSTÈME À VIDE D'ÉVACUATION DES EAUX USÉES*
(71) Jets AS, Myravegen 1, 6069 Hareid, NO
(72) HOFSETH, Olay, N-6065 Ulsteinvik, NO
ØVSTHUS, Eimund, N-5282 Lonevåg, NO
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

E03F 1/00 → (51) ***E02B 3/12***

(51) ***E03F 3/04*** (11) **2 313 566 A1***
F16L 41/08
(25) En (26) En
(21) 09749505.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000111 15.05.2009
(87) WO 2009/140966 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 DK 200800706
(54) • *DICHTUNGSGLIED, GLEITHAUT UND SOLCH EIN DICHTUNGSGLIED UND SOLCH EINE GLEITHAUT UMFASSENDES SYSTEM*
• *SEALING MEMBER, SLIDING SKIN AND SYSTEM COMPRISING SUCH SEALING MEMBER AND SLIDING SKIN*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ, REVÊTEMENT GLISSANT ET SYSTÈME COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET UN TEL REVÊTEMENT GLISSANT*
(71) Vilhelmsen, Mogens, Funder Bygade 4M Ground Floor, 8600 Silkeborg, DK
(72) Vilhelmsen, Mogens, 8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E03F 9/00 → (51) ***B08B 9/04***

(51) ***E03F 11/00*** (11) **2 313 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757678.9 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050478 04.06.2009
(87) WO 2009/147300 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 FI 20085549
(54) • *BEWEGLICHES BETONFUNDAMENT, BEWEGLICHES GEBÄUDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETONFUNDAMENTS FÜR EIN BEWEGLICHES GEBÄUDE*
• *MOVABLE CONCRETE FOUNDATION, MOVABLE BUILDING, AND METHOD FOR MANUFACTURING CONCRETE FOUNDATION FOR MOVABLE BUILDING*
• *FONDATIONS TRANSPORTABLES EN BÉTON, BÂTIMENT TRANSPORTABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FONDATIONS EN BÉTON POUR BÂTIMENT TRANSPORTABLE*
(71) Teijo-Talot OY, Joutnantie 73, 25500 Perniö, FI
(72) OJANEN, Lasse, FI-25570 Teijo, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

E04B 1/19 → (51) ***E04B 1/21***

(51) ***E04B 1/21*** (11) **2 313 568 A1***
E04B 1/58 ***E04B 1/19***
(25) En (26) En
(21) 09769429.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050560 24.06.2009
(87) WO 2009/156586 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FI 20085658
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN EINER SÄULE UND EINEM TRÄGER UND VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN EINER SÄULE UND EINEM TRÄGER*
• *METHOD FOR FORMING CONNECTING STRUCTURE BETWEEN PILLAR AND BEAM, AND CONNECTING STRUCTURE BETWEEN PILLAR AND BEAM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D UNE STRUCTURE DE RACCORDEMENT ENTRE UN PILIER ET UNE POUTRE, ET UNE TELLE STRUCTURE*

(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) PELTONEN, Simo, FI-47400 Kouvola, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***E04B 1/348*** (11) **2 313 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 09754363.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000227 25.05.2009
(87) WO 2009/144761 2009/49 03.12.2009
(88) 04.11.2010
(30) 28.05.2008 IT RM20080279
(54) • *VORGEFERTIGTE STRUKTUR MIT INTERNEN MODULEN FÜR DAS SEELISCHE UND KÖRPERLICHE WOHLGEFÜHL*
• *A PREFABRICATED STRUCTURE WITH INTERNAL MODULES FOR OBTAINING PSYCHOPHYSICAL WELLBEING*
• *STRUCTURE PRÉFABRIQUÉE COMPORTANT DES MODULES INTERNES POUR OBTENIR UN BIEN-ÊTRE PSYCHOPHYSIQUE*
(71) Lupattelli, Vincenzo Oreste, Via Ghirza 9, 00198 Roma, IT
(72) Lupattelli, Vincenzo Oreste, 00198 Roma, IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via Quatro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

E04B 1/58 → (51) ***E04B 1/21***

E04B 1/74 → (51) ***F24F 5/00***

E04B 1/82 → (51) ***E04B 2/74***

E04B 1/84 → (51) ***E04B 1/86***

---

(51) ***E04B 1/86*** ***E04B 1/84*** (11) **2 313 570 A2*** ***E04B 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09747687.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044162 15.05.2009
(87) WO 2009/140606 2009/47 19.11.2009
(88) 18.03.2010
(30) 15.05.2008 US 53382
(54) • *WAND- UND DECKENSCHALLDÄMPFUNGSHALTERUNG UND -KANÄLE*
• *WALL AND CEILING SOUND DAMPING MOUNTS AND CHANNELS*
• *MONTURES ET PROFILÉS D INSONORISATION POUR MURS ET PLAFONDS*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) RAVNAAS, Brian, West Fargo ND 58078, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

E04B 2/10 → (51) ***E04C 5/06***

E04B 2/24 → (51) ***E04C 5/06***

---

(51) ***E04B 2/74*** ***E04B 1/82*** (11) **2 313 571 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09773844.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050727 12.06.2009
(87) WO 2010/002329 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 SE 0801577
(54) • *TRENNWAND*
• *PARTITION WALL*
• *PAROI DE SÉPARATION*
(71) Arkimark Arkitektkontor Ab, Lyddevägen 8, 51158 Kinna, SE
(72) BERGSTRÖM, Per-Eric, S-515 93 Seglora, SE
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***E04B 9/00*** ***E04B 9/06*** (11) **2 313 572 A1*** ***E04B 9/18***
(25) It (26) En
(21) 09766214.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050665 18.02.2009
(87) WO 2009/153674 2009/52 23.12.2009
(30) 11.07.2008 IT TV20080092
(54) • *MEHRFUNKTIONSTRÄGER FÜR ABGEHÄNGTE DECKEN, ABGEHÄNGTE DECKENSTRUKTUR UND MODULARES SYSTEM FÜR MASSGESCHNEIDERTE DECKENSTRUKTUR MIT SOLCH EINEM TRÄGER*
• *MULTIFUNCTIONAL BEAM FOR SUB-CEILINGS, SUB-CEILING STRUCTURE AND MODULAR SYSTEM FOR CUSTOMIZED SUB-CEILING STRUCTURE INCORPORATING SUCH BEAM*
• *POUTRE MULTIFONCTION POUR SOUS-PLAFOND, STRUCTURE DE SOUS-PLAFOND ET SYSTÈME MODULAIRE POUR STRUCTURE DE SOUS-PLAFOND PERSONNALISÉE INCORPORANT UNE TELLE POUTRE*
(71) Gemino S.R.L., Via Vergerio 17, 35126 Padova, IT
(72) GRANDI, Ruggero, I-36050 Quinto Vicentino (vi), IT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

E04B 9/04 → (51) ***E04B 9/24***

---

(51) ***E04B 9/06*** ***E04B 9/08*** (11) **2 313 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767238.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044582 20.05.2009
(87) WO 2009/154926 2009/52 23.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 17.06.2008 US 140293
(54) • *AUFWEITBARES DECKENGITTER*
• *EXPANDABLE CEILING GRID*
• *ELEMENT DE PLAFOND EXPANSIBLE*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) MIKLOSZ, Mark, Western Springs IL 60558, US
JACOBS, Daniel, Geneva IL 60134, US
WASCOW, Joseph, Mundelein IL 60060, US
OSHGAN, Stephen, Des Plaines IL 60016, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04B 9/06 → (51) ***E04B 1/86***

E04B 9/06 → (51) ***E04B 9/00***

E04B 9/08 → (51) ***E04B 9/06***

E04B 9/18 → (51) ***E04B 9/00***

---

(51) ***E04B 9/24*** ***E04B 9/30*** (11) **2 313 574 A2*** ***E04B 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784281.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000894 21.07.2009
(87) WO 2010/010249 2010/04 28.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 22.07.2008 FR 0804176
(54) • *PROFILKRÜMMUNGSMITTEL FÜR EINSINKENDEN TRAGRAHMEN*
• *PROFILE BOWING MEANS FOR A SINKING SURROUND*
• *MOYENS DE CINTRAGE DE PROFIL POUR CADRE A EMPOCHER*
(71) Newmat, 22 rue de Général Dame, 59482 Haubourdin, FR
(72) COUSIN, Etienne, F-59482 Haubourdin, FR
(74) Louiset, Raphael, et al, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E04B 9/30 → (51) ***E04B 9/24***

---

(51) ***E04C 5/06*** ***E04C 5/16*** ***E04B 2/24*** (11) **2 313 575 A2*** ***E04B 2/10***
(25) En (26) En
(21) 09757799.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050603 02.06.2009
(87) WO 2009/147427 2009/50 10.12.2009
(88) 28.01.2010
(30) 04.06.2008 GB 0810219
(54) • *MAUERHALTERUNG, MAUERHALTERUNGSSYSTEM UND -KONSTRUKTIONSVERFAHREN*
• *MASONRY BRACKET, SYSTEM AND CONSTRUCTION METHOD*
• *ÉQUERRE DE MAÇONNERIE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) Wembley Innovation Ltd, 53a Mount Pleasant Road, Brondesbury London NW10 3EH, GB
(72) CLEAR, Liam, London Greater London NW10 3EH, GB
CORBETT, Hamish, Wembley Middlesex HA9 0JH, GB
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E04C 5/12 → (51) ***E01D 11/00***

E04C 5/16 → (51) ***E04C 5/06***

---

(51) ***E04D 5/06*** (11) **2 313 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756952.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000685 02.06.2009
(87) WO 2009/146487 2009/50 10.12.2009

(30) 02.06.2008 AU 2008202416
30.10.2008 AU 2008101060
30.07.2008 AU 2008203409
22.01.2009 AU 2009200232
(54) • *DACH- UND WANDABDECKUNGSSYSTEM*
• *ROOF AND WALL COVER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUVERTURE DE TOIT ET DE MURS*
(71) Storm Holding (Aust) Pty Ltd, Unit 27 205/213 Port Hacking Road, Miranda, NSW 2228, AU
(72) LENNOX, Matthew, Miranda, NSW 2228, AU
BURGE, Rodney, Miranda, NSW 2228, AU
FARROW, Adam, Miranda, NSW 2228, AU
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E04F 13/14 → (51) ***E01C 5/06***

(51) ***E04G 5/14*** (11) **2 313 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780427.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058818 10.07.2009
(87) WO 2010/007001 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813177
(54) • *GERÜST*
• *SCAFFOLDING*
• *ÉCHAFAUDAGE*
(71) Product Solutions Catalysis Ltd, 8 Winds Ridge, Send, Woking, Surrey GU23 7HU, GB
(72) DOS SANTOS, Lewis Alberto Grijo, Woking Surrey GU23 7HU, GB
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

E04G 21/12 → (51) ***E01D 11/00***

(51) ***E04H 4/08*** (11) **2 313 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 09734716.5 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2009/000052 16.04.2009
(87) WO 2009/129756 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 CZ 20080243
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION EINER WÄRMEDÄMMENDEN ABDECKUNG EINES MASSAGEBECKENS ODER MASSAGESCHWIMMBECKENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATION WITH THERMO-INSULATING COVER OF MASSAGE POOL OR SWIMMING MASSAGE POOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION D'UNE COUVERTURE THERMO-ISOLANTE DE BAIGNOIRE OU DE PISCINE D'HYDROMASSAGE*
(71) USSPA, S.R.O., Dolni Dobrouc 384, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ
(72) KOLAR, Petr, 561 02 Dolní Dobrouc, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) ***E04H 12/22*** ***B27K 3/14*** (11) **2 313 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786313.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059577 22.07.2008
(87) WO 2010/009756 2010/04 28.01.2010
(54) • *BANDAGE ZUM SCHUTZ VON IN DER ERDE VERBAUTEN HOLZMASTEN*
• *BANDAGE FOR PROTECTING WOOD POLES INSTALLED IN THE GROUND*
• *BANDAGE DE PROTECTION DE MÂTS EN BOIS PLANTÉS DANS LA TERRE*
(71) Dr. Wolman GmbH, Dr.-Wolman-Straße 31-33, 76547 Sinzheim, DE
(72) SEDDIG, Norbert, 53797 Lohmar, DE
(74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(51) ***E04H 17/10*** ***A01K 3/00*** (11) **2 313 580 A1*** ***E04H 17/26***
(25) En (26) En
(21) 09794696.6 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000133 06.07.2009
(87) WO 2010/005321 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 NZ 56967908
(54) • *UMZÄUNUNGSSYSTEM UND SPANNVORRICHTUNG*
• *FENCING SYSTEM AND TENSIONER*
• *SYSTÈME DE CLÔTURAGE ET TENDEUR*
(71) Gallagher Group Limited, Kahikatea Drive Private Bag 3026, Hamilton 3206, NZ
(72) REID, Paul, Clifford, Hamilton 3288, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E04H 17/26 → (51) ***E04H 17/10***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 65/32***

E05B 19/04 → (51) ***A45C 11/32***

(51) ***E05B 49/00*** (11) **2 313 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755290.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030240 07.01.2009
(87) WO 2009/145927 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 US 128038
(54) • *KASTEN FÜR ELEKTRONISCHES SCHLOSS MIT MECHANISMUSSPERRMERKMALEN*
• *ELECTRONIC LOCK BOX WITH MECHANISM IMMOBILIZER FEATURES*
• *BOÎTIER DE VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE AVEC ÉLÉMENTS D'IMMOBILISATION DE MÉCANISME*
(71) Sentrilock, Llc, 7210 East Kemper Road, Cincinnati, OH 45241, US
(72) FISHER, Scott, R., West Chester OH 45069, US
CASKEY, Matthew, K., Loveland OH 45140, US
CRUTCHER, John, P., Cincinnati OH 45244, US
GLASSBURN, Robin, S., Batavia OH 45103, US
MORRIS, Wendell, H., Cincinnati OH 45241, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***E05B 49/00*** (11) **2 313 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767070.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003637 17.06.2009
(87) WO 2009/154757 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 214357
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHLÖSSER FÜR SCHRANKTÜREN, SCHUBLADEN UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *ELECTRONIC LOCK FOR CABINET DOORS, DRAWERS AND OTHER APPLICATIONS*
• *SERRURE ELECTRONIQUE POUR PORTES D'ARMOIRE, TIROIRS ET AUTRES APPLICATIONS*
(71) Gokcebay, Asil T., 5341 Old Redwood Highway Suite 200, Petaluma, CA 94954, US
(72) Gokcebay, Asil T., Petaluma, CA 94954, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 65/20*** (11) **2 313 583 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741193.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001133 06.08.2009
(87) WO 2010/020217 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039239
05.11.2008 DE 102008056055
08.05.2009 DE 102009020488
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT BLOCKIERTEM FUNKTIONSELEMENT FÜR EINE ZENTRALVERRIEGELUNG*
• *DRIVE UNIT COMPRISING A BLOCKED FUNCTIONAL ELEMENT FOR A CENTRAL LOCKING MECHANISM*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL BLOQUÉ POUR SYSTÈME DE VERROUILLAGE CENTRALISÉ*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim, DE
MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE
KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE
KRETSCHMER, Lars, 41363 Jüchen, DE
MIH, Philippe, 42579 Heiligenhaus, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/12***

(51) ***E05B 65/32*** ***E05B 17/22*** ***H02J 13/00*** (11) **2 313 584 A1*** ***B60R 16/027***
(25) De (26) De
(21) 09776040.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001073 03.08.2009
(87) WO 2010/015236 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 202008010423 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS MIT EINER SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK HAVING A CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *FERMETURE DE PORTIERE DE VEHICULE A MOTEUR AVEC UNE CIRCUITERIE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim/Ruhr, DE

BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
OCHTROP, Mathias, 46284 Dorsten, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***E05B 67/38*** (11) **2 313 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 09758864.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040125 09.04.2009
(87) WO 2009/148701 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 135030
(54) • *AN- UND VERSCHLIESSBARE TASCHE MIT ANSCHLIESSBAREM GRIFF*
• *LOCKING BAG WITH LOCKING HANDLE*
• *SAC VERROUILLABLE AVEC POIGNÉE DE VERROUILLAGE*
(71) Thomson, Mary, 22 Sterling Way, North East, MD 21901, US
Keller, Ann L., 5961 Captain Major Avenue, Bensalem, PA 19020, US
Parisi, Kathleen, 6391 Neshaminy Valley Drive, Bensalem, PA 19020, US
(72) Thomson, Mary, North East, MD 21901, US
Keller, Ann L., Bensalem, PA 19020, US
Parisi, Kathleen, Bensalem, PA 19020, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 313 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773040.2 (22) 28.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000637 28.06.2009
(87) WO 2010/001385 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 IL 19253008
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNGEN FÜR TRAGBARE OBJEKTE, WIE ZUM BEISPIEL LAPTOPS*
• *ANTI-THEFT DEVICES FOR PORTABLE OBJECTS SUCH AS LAPTOPS*
• *DISPOSITIFS ANTIVOL POUR OBJETS PORTABLES TELS QUE DES ORDINATEURS PORTABLES*
(71) Avganim, Mair, Moshav Gealiya 156, 76885 M. P. Nachal Sorek, IL
(72) Avganim, Mair, 76885 M. P. Nachal Sorek, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***E05C 9/10*** (11) **2 313 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771170.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048899 26.06.2009
(87) WO 2009/158639 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76493 P
(54) • *VERBESSERTER SCHLOSSMECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINER GLEITSTANGE IN EINER VON ZWEI POSITIONEN*
• *IMPROVED LOCK MECHANISM FOR FIXING A SLIDE BAR IN EITHER OF TWO POSITIONS*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE AMÉLIORÉ POUR FIXER UNE BARRE COULISSANTE DANS L UNE OU L AUTRE DE DEUX POSITIONS*
(71) Metro Industries, Inc., One East First Street Suite 1411, Reno, NV 89501, US
(72) KING, Robert, R., Reno, NV 89501, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

E05D 3/18 → (51) ***H04M 1/02***

E05D 11/10 → (51) ***F24C 15/02***

E05D 15/26 → (51) ***E06B 3/48***

---

(51) ***E05F 15/00 G01M 19/00*** (11) **2 313 588 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802565.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051090 10.06.2009
(87) WO 2010/012918 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0804371
(54) • *WERKBANK ZUR CHARAKTERISIERUNG DER QUETSCHUNG EINES EINKLEMMSENSORS FÜR EIN MOTORISIERTES TÜRBLATT, IM BESONDEREN EINES FAHRZEUGES*
• *BENCH FOR CHARACTERISING THE CRUSH OF A PINCHING SENSOR FOR A POWERED DOOR LEAF, PARTICULARLY OF AN AUTOMOBILE*
• *BANC DE CARACTERISATION D'ECRASEMENT D'UN CAPTEUR DE PINCEMENT POUR OUVRANT MOTORISE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Sealynx Automotive Transières, 67, avenue du Maréchal Joffre, 92000 Nanterre, FR
(72) MALNOË, Michel, F-14670 Saint Samson, FR
PERRIN, Thierry, F-76160 Saint Jacques Sur Darnetal, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E05F 15/10 E05G 5/00 E06B 11/08*** (11) **2 313 589 A1*** ***E05G 5/02 G07C 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09780203.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058531 06.07.2009
(87) WO 2010/003930 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 IT MI20081236
(54) • *BEWEGLICHE BARRIERE ZUR STEUERUNG VON ALLGEMEINEM ZUGANG*
• *MOVABLE BARRIER FOR CONTROLLING ACCESSES IN GENERAL*
• *BARRIÈRE MOBILE POUR LE CONTRÔLE D ACCÈS EN GÉNÉRAL*
(71) Terrex S.A., Vignanuova, 6652 Tegna, CH
(72) IPPOLITO, Giovanni, I-20121 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E05F 15/16*** (11) **2 313 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 09756768.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001689 08.07.2009
(87) WO 2010/004272 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 09.07.2008 GB 0812556
23.03.2009 GB 0904901
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ÖFFNUNGSSCHLIESSANORDNUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO APERTURE CLOSURE ARRANGEMENTS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES AMÉNAGEMENTS D'OUVERTURE-FERMETURE OU S Y RAPPORTANT*
(71) Gunton, Bruce Stanley, 3 Gisborne Close, Yoxall, Staffordshire DE 13 8NU, GB
(72) Gunton, Bruce Stanley, Yoxall, Staffordshire DE 13 8NU, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E05G 5/00 → (51) ***E05F 15/10***

E05G 5/02 → (51) ***E05F 15/10***

E06B 3/00 → (51) ***E06B 3/24***

---

(51) ***E06B 3/24 E06B 3/00 E06B 3/663*** (11) **2 313 591 A2*** ***E06B 3/66 E06B 3/667***
(25) En (26) En
(21) 09771042.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048679 25.06.2009
(87) WO 2009/158510 2009/53 30.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 25.06.2008 US 145892
(54) • *DYNAMISCHES FENSTER MIT MEHREREN SCHEIBEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-PANE DYNAMIC WINDOW AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *FENÊTRE DYNAMIQUE À CARREAUX MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Soladigm, Inc., 3660 Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
Egerton, Peter, 55 Billington Lane, Windsor, CA 95492, US
Gaskell, Drew, 317 Decker Street, Santa Rosa, CA 95401, US
(72) EGERTON, Peter, Windsor, CA 95492, US
GASKELL, Drew, Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***E06B 3/30 F16S 3/00 B27D 1/00*** (11) **2 313 592 A2*** ***B44C 5/00 B32B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 09780266.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058614 07.07.2009
(87) WO 2010/003959 2010/02 14.01.2010
(88) 28.10.2010
(30) 07.07.2008 DE 202008009137 U
(54) • *PROFILIERTER GEGENSTAND MIT DECKMATERIAL UND VERSIEGELUNGSSCHICHT*
• *PROFILED OBJECT WITH A PROTECTIVE MATERIAL AND SEALING LAYER*

- *ARTICLE PROFILÉ COMPORTANT UN MATÉRIAU DE COUVERTURE ET UNE COUCHE DE SCELLEMENT*

(71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
(72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
FANDREY, Jens, 75180 Pforzheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***E06B 3/48*** ***E05D 15/26*** (11) **2 313 593 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784450.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051265 30.06.2009
(87) WO 2010/004188 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 30.06.2008 FR 0854373
(54) • *TÜR FÜR SCHWIMMBADHAUS*
• *DOOR FOR A SWIMMING POOL HOUSE*
• *PORTE POUR ABRI DE PISCINE*
(71) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR
(72) LEDRIANT, Yoann, F-60270 Gouvieux, FR
WYSTUP, Frederic, F-32430 Cologne, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 3/66 → (51) ***E06B 3/24***

E06B 3/663 → (51) ***E06B 3/24***

E06B 3/667 → (51) ***E06B 3/24***

---

(51) ***E06B 7/02*** ***F24F 11/047*** (11) **2 313 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762700.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050318 09.06.2009
(87) WO 2009/151319 2009/51 17.12.2009
(88) 08.07.2010
(30) 09.06.2008 EP 08157828
(54) • *VENTILATIONSEINHEIT*
• *VENTILATION UNIT*
• *UNITÉ DE VENTILATION*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) PHAFF, Johan Cornelis, NL-2286 AL Rijswijk, NL
KNOLL, Bastiaan, NL-2671 DR Naaldwijk, NL
VAN DER LINDEN, Marius Leonardus Robertus, NL-2661 RV Bergschenhoek, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E06B 11/08 → (51) ***E05F 15/10***

---

(51) ***E21B 10/46*** (11) **2 313 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759316.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046091 03.06.2009
(87) WO 2009/149157 2009/50 10.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 04.06.2008 US 133245
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON ERDBOHRWERKZEUGEN UNTER EINSATZ VON GEOMETRISCHER KOMPENSATION UND MIT SOLCHEN VERFAHREN AUSGEBILDETE WERKZEUGE*
• *METHODS OF FORMING EARTH-BORING TOOLS USING GEOMETRIC COMPENSATION AND TOOLS FORMED BY SUCH METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'OUTILS DE FORAGE UTILISANT LA COMPENSATION GÉOMÉTRIQUE ET OUTILS FORMÉS SELON LESDITS PROCÉDÉS*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) SMITH, Redd, H., The Woodlands TX 77380, US
STEVENS, John, H., The Woodlands TX 77380, US
DUGGAN, James, The Woodlands TX 77380, US
LYONS, Nicholas, J., The Woodlands TX 77380, US
EASON, Jimmy, W., The Woodlands TX 77380, US
MATTHEWS, Oliver, The Woodlands TX 77380, US
CURRY, David, A., The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 10/46*** ***E21B 10/54*** (11) **2 313 596 A2*** ***B22F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09763487.7 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046814 10.06.2009
(87) WO 2009/152197 2009/51 17.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 13.06.2008 US 139138
(54) • *VERFAHREN ZUM SINTERN VON KÖRPERN VON ERDBOHRWERKZEUGEN UND DABEI HERGESTELLTE STRUKTUREN*
• *METHODS FOR SINTERING BODIES OF EARTH BORING TOOLS AND STRUCTURES FORMED DURING THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE FRITTAGE DE CORPS D'OUTILS DE FORAGE ET STRUCTURES FORMÉES PENDANT CEUX-CI*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) LYONS, Nicholas, J., The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/54 → (51) ***E21B 10/46***

---

(51) ***E21B 17/00*** (11) **2 313 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751528.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044750 20.05.2009
(87) WO 2009/143300 2009/48 26.11.2009
(88) 11.03.2010
(30) 20.05.2008 US 128458 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MECHANISCHEN ENERGIEABSORBERS FÜR EIN BOHRLOCH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A DOWNHOLE MECHANICAL ENERGY ABSORBER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE MÉCANIQUE DE FOND DE TROU*
(71) Rodgers, John P., 1904 Winter Drive, Roanoke, TX 76262, US
(72) Rodgers, John P., Roanoke, TX 76262, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

E21B 17/01 → (51) ***E21B 17/10***

---

(51) ***E21B 17/04*** (11) **2 313 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 09769564.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/001581 24.06.2009
(87) WO 2009/156723 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 GB 0811638
(54) • *VERBINDER FÜR WICKELBARE MEDIEN*
• *CONNECTOR FOR SPOOLABLE MEDIA*
• *RACCORD POUR SUPPORT ENROULABLE*
(71) Expro AX-S Technology Limited, Lion House, Dyce Aberdeen AB21 0LQ, GB
(72) SHAND, David, Aberdeen AB21 0LQ, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***E21B 17/10*** ***E21B 17/01*** (11) **2 313 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771779.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/055094 21.09.2009
(87) WO 2010/035248 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 100285 P
28.10.2008 GB 0819734
(54) • *FÜHRUNGSRAHMEN FÜR STEIGROHRTURM*
• *GUIDE FRAME FOR RISER TOWER*
• *STRUCTURE DE GUIDAGE POUR TOUR À COLONNE MONTANTE*
(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
(72) LEGRAS, Jean-Luc, Houston, Texas 77080, US
(74) Fountain, Sullivan, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***E21B 19/06*** ***E21B 19/07*** (11) **2 313 600 A1*** ***E21B 19/16***
(25) En (26) En
(21) 09797325.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001011 17.07.2009
(87) WO 2010/006441 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82117
(54) • *AXIALE TRICAM-ERWEITERUNG ZUR AUSSTATTUNG EINES GREIFWERKZEUGS MIT VERBESSERTER BEDIENUNGSREICHWEITE UND KAPAZITÄT*

- *TRICAM AXIAL EXTENSION TO PROVIDE GRIPPING TOOL WITH IMPROVED OPERATIONAL RANGE AND CAPACITY*
- *EXTENSION AXIALE A TRIPLE CAME POUR CONSTITUER UN OUTIL DE SAISIE AVEC UNE CAPACITE ET UNE PLAGE DE FONCTIONNEMENT AMELIOREES*

(71) Noetic Technologies Inc., 4628 Eleniak Road NW, Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA
(72) SLACK , Maurice, Edmonton Alberta T6R 3V2, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***E21B 19/06*** ***E21B 19/16*** (11) **2 313 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797329.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001019 17.07.2009
(87) WO 2010/006445 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82117
(54)
- *GRIFFERWEITERUNGSKOPPLUNG ZUR AUSSTATTUNG EINES GREIFWERKZEUGS MIT VERBESSERTER BEDIENUNGS-REICHWEITE UND ANWENDUNGSVER-FAHREN*
- *GRIP EXTENSION LINKAGE TO PROVIDE GRIPPING TOOL WITH IMPROVED OPERATIONAL RANGE, AND METHOD OF USE OF THE SAME*
- *LIAISON A EXTENSION DE SAISIE POUR CONSTITUER UN OUTIL DE SAISIE AVEC UNE PLAGE DE FONCTIONNEMENT AME-LIOREE, ET SON PROCEDE D'UTILISA-TION*

(71) Noetic Technologies Inc., 4628 Eleniak Road NW, Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA
(72) SLACK, Maurice William, Edmonton Alberta T6R 3V2, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

E21B 19/07 → (51) ***E21B 19/06***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/06***

---

(51) ***E21B 21/00*** ***E21B 21/02*** ***B25D 9/00*** (11) **2 313 602 A1*** ***B25D 17/20***
(25) En (26) En
(21) 09758602.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000284 02.06.2009
(87) WO 2009/148375 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 SE 0801311
(54)
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN MIT EINEM SPÜLKOPF FÜR EINE GESTEINS-BOHRMASCHINE UND GESTEINSBOHR-MASCHINE MIT DER ANORDNUNG*
- *ARRANGEMENT AND METHOD COM-PRISING A FLUSHING HEAD FOR A ROCK DRILLING MACHINE, AND ROCK DRIL-LING MACHINE COMPRISING THE ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ COMPRENANT UNE TÊTE DE RINÇAGE POUR UNE PERFORATRICE, ET PERFORATRICE COMPRENANT LE DISPOSITIF*

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) RODERT, Jorgen, S-132 40 Saltsjo-Boo, SE
BIRATH, Peter, S-719 31 Vintrosa, SE

---

(51) ***E21B 21/01*** (11) **2 313 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779896.3 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008143 30.06.2008
(87) WO 2010/002360 2010/01 07.01.2010
(54)
- *ÖKOLOGISCH EMPFINDLICHES SCHLAMM-GAS-EINSCHLUSSSYSTEM*
- *ECOLOGICALLY SENSITIVE MUD-GAS CONTAINMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE CONFINEMENT DE GAZ - BOUE ÉCOLOGIQUEMENT SENSIBLE*

(71) Mathena, Inc., 3901 Valley Park Drive, El Reno, OK 73036, US
(72) MATHENA, Harold, Dean, Edmond, OK 73012, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E21B 21/02 → (51) ***E21B 21/00***

---

(51) ***E21B 25/00*** ***E21B 47/09*** (11) **2 313 604 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09770462.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000289 08.06.2009
(87) WO 2009/157837 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 SE 0801522
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KERNBOHREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CORE DRIL-LING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CAROTTAGE*

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) BROSTRÖM, Johan, S-702 14 Örebro, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 41/08*** (11) **2 313 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 09746793.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) MY 2009/000038 19.03.2009
(87) WO 2009/139616 2009/47 19.11.2009
(88) 19.08.2010
(30) 14.05.2008 PCT/MY2008/000043
(54)
- *OFFSHORE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER BOHRPLATT-FORM UNTER VERWENDUNG DER OFFS-HORE-EINHEIT*
- *OFFSHORE UNIT AND METHOD OF INSTALLING WELLHEAD PLATFORM USING THE OFFSHORE UNIT*
- *UNITÉ OFFSHORE ET PROCÉDÉ D'INS-TALLATION D'UNE PLATEFORME DE TÊTE DE PUITS UTILISANT L'UNITÉ OFFSHORE*

(71) Kingtime International Limited, 80 Raffles Place 16-20 UOB Plaza 2, Singapore 048624, SG
(72) C. NADARAJAH, Nagendram, 50480 Kuala Lumpur, MY
DE RAJ, Renata, Anita, 50480 Kuala Lumpur, MY
SUPPHIAH, Mahendran, 50490 Kuala Lumpur, MY
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***E21B 33/128*** (11) **2 313 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784606.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001481 15.06.2009
(87) WO 2010/004250 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 217840
(54)
- *BOHRLOCHWERKZEUG MIT EINEM AUS MEHREREN MATERIALIEN HERGE-STELLTEN HALTERING*
- *DOWNHOLE TOOL WITH MULTIPLE MATERIAL RETAINING RING*
- *OUTIL DE FOND DE TROU AVEC BAGUE DE MAINTIEN EN MATÉRIAUX MULTIPLES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) PORTER, Jesse, C., Duncan OK 73533, US
BARLOW, Joel, Oologah OK 74053, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London Greater London WC1V 7LE, GB

E21B 34/06 → (51) ***G01V 11/00***

---

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 43/00*** (11) **2 313 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766109.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001477 11.06.2009
(87) WO 2009/153548 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08252065
03.09.2008 EP 08252920
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION EINES ÖL- UND/ODER GASHERSTELLUNGSSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIG-URING OIL AND/OR GAS PRODUCING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UN SYSTÈME DE PRODUC-TION DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ*

(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Mid-dlesex TW16 7BP, GB
(72) CALVERT, Patrick, James, York YO60 6SH, GB
HEDDLE, Richard, Geoffrey, Surrey GU15 1DS, GB
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Sunbury on Thames, Mid-dlesex TW16 7LN, GB

E21B 41/00 → (51) ***F03D 5/00***

E21B 41/08 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 43/00 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21B 43/12*** ***F04B 15/00*** (11) **2 313 608 A2*** ***E21B 43/38***
(25) En (26) En
(21) 09774292.8 (22) 30.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/049176 30.06.2009
(87) WO 2010/002841 2010/01 07.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 30.06.2008 US 133373
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTANGENPUMPE*
• *LIQUID ROD PUMP*
• *POMPE AUXILIAIRE DE LIQUIDE*
(71) Simmons, Eugene Darrell, 1108 N. Pennsylvania, Roswell, NM 88201, US
(72) Simmons, Eugene Darrell, Roswell, NM 88201, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) ***E21B 43/28*** (11) **2 313 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766990.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002963 13.05.2009
(87) WO 2009/154676 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 132294
13.12.2008 US 316398
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR UNTERTAGELAUGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOLUTION MINING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION PAR DISSOLUTION*
(71) Pinnacle Potash International, Ltd., 111 Congress Ave Suite 2020, Austin, TX 78701, US
(72) BISHOP, William, M., Katy, TX 77494, US
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

E21B 43/38 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 47/00 → (51) ***G01V 5/04***

E21B 47/09 → (51) ***E21B 25/00***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 5/04***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 11/00***

---

(51) ***E21B 49/00*** ***E21B 49/10*** ***G01V 3/00*** (11) **2 313 610 A2*** ***E21B 49/08***
(25) En (26) En
(21) 09790212.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050071 09.07.2009
(87) WO 2010/008994 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 14.07.2008 US 80320 P
(54) • *FORMATIONSBEURTEILUNGSINSTRUMENT UND -VERFAHREN*
• *FORMATION EVALUATION INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ D ÉVALUATION DE FORMATIONS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LT LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) HARRIGAN, Edward, Richmond TX 77406, US
BARRIOL, Yves, Houston TX 77077, US
DAVYDYCHEV, Andrei, I., Sugar Land TX 77479, US
CARNEGIE, Andrew, J., Sri Bukit Persekutuan, MY
HOMAN, Dean, M., Sugar Land TX 77478, US
KARUPPOOR, Srinand, Sugar Land TX 77479, US
SONG, Yi-qiao, Newton Center MA 02459, US
HOPPER, Tim, Cambridge MA 02138, US
BACHMAN, Henry, N., Missouri City TX 77459, US
VANDERMEER, William, B., Houston TX 77001, US
COLLINS, Anthony, L., Houston TX 77055, US
FREDETTE, Mark, A., Houston TX 77035, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 49/08 → (51) ***E21B 49/00***

E21B 49/10 → (51) ***E21B 49/00***

---

(51) ***E21C 27/24*** (11) **2 313 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755827.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ZA 2009/000046 26.05.2009
(87) WO 2009/146467 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 ZA 200804528
(54) • *ABBAUMASCHINE UND ABBAUVERFAHREN*
• *MINING MACHINE AND METHOD OF MINING*
• *HAVEUSE ET PROCÉDÉ D'ABATTAGE*
(71) 9Dot Solutions (Pty) Ltd, Building B Glenfield Office Park Oberon Street Faerie Glen, 0081 Pretoria, ZA
(72) VAN ZYL, Petrus, Johannes, Adriaan, 0043 Pretoria, ZA
SCHOEMAN, Pieter, Conrad, 0181 Pretoria, ZA
DU TOIT, Chris, 2351 Ermelo, ZA
BEUKES, Anton, 2351 Ermelo, ZA
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***E21C 35/197*** ***E02F 9/28*** (11) **2 313 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808456.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050786 22.06.2009
(87) WO 2010/021582 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89725 P
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG MIT VOLLSTÄNDIGER UMHÜLLUNG FÜR DEN SCHRITTSCHAFT EINES WERKZEUGS*
• *FULL SLEEVE RETAINER FOR STEP-SHANK OF TOOL*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE MANCHON COMPLET ET DEMI-MANCHE D'OUTIL*
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) MONYAK, Kenneth, Abingdon Virginia 24210, US
FADER, Joseph, Abingdon Virginia 24210, US

---

(51) ***E21D 1/08*** (11) **2 313 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 10713426.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) EP 2010/002183 07.04.2010
(87) WO 2010/127751 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020517
(54) • *VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES UNTERIRDISCHEN BAUWERKS*
• *METHOD FOR ERECTING AN UNDERGROUND CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN OUVRAGE SOUTERRAIN*
(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) IRMSCHER, Ilja, 13088 Berlin, DE
PETERS, Mark, 79108 Freiburg, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E21D 1/10 → (51) ***E21D 9/00***

E21D 1/12 → (51) ***E21D 9/00***

---

(51) ***E21D 9/00*** ***E21D 9/10*** ***E21D 1/10*** ***E21D 9/14*** ***G21F 9/00*** (11) **2 313 614 A2*** ***E21F 17/16*** ***E21D 1/12*** ***E21D 11/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737050.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051394 13.07.2009
(87) WO 2010/007305 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 17.07.2008 FR 0854876
(54) • *VERFAHREN ZUM BAU EINES UNTERIRDISCHEN TUNNELS ODER EINES LOCHS ZUR HERSTELLUNG EINES UNDURCHDRINGLICHEN PFROPFENS ZUR LAGERUNG VON GEFÄHRLICHEM, INSBESONDERE RADIOAKTIVEM ABFALL*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING AN UNDERGROUND TUNNEL OR HOLE TO CREATE AN IMPERVIOUS PLUG FOR THE STORAGE OF HAZARDOUS, PARTICULARLY RADIOACTIVE, WASTE*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE GALERIE SOUTERRAINE OU D'UN PUITS PERMETTANT DE REALISER UN BOUCHON ETANCHE POUR UN STOCKAGE DE DECHETS DANGEREUX ET NOTAMMENT RADIOACTIFS*
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau Cédex, FR
(72) HABIB, Pierre, F-75016 Paris, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Assosies Selarl 6 Avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

E21D 9/10 → (51) ***E21D 9/00***

E21D 9/14 → (51) ***E21D 9/00***

E21D 11/38 → (51) ***E21D 9/00***

E21F 17/16 → (51) ***E21D 9/00***

F01B 7/02 → (51) ***F02B 75/24***

F01D 9/00 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F01D 11/12*** (11) **2 313 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781705.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060387 11.08.2009
(87) WO 2010/018174 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 CH 12852008
(54) • *SCHAUFELANORDNUNG EINER GASTURBINE*
• *BLADE ARRANGEMENT OF A GAS TURBINE*
• *DISPOSITIF D'AUBES D'UNE TURBINE À GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HEINZ-SCHWARZMAIER, Thomas, CH-5413 Birmenstorf, CH
DUDA, Thomas, CH-5430 Wettingen, CH
SCHNELL, Alexander, CH-5400 Baden, CH

(51) ***F01D 11/14*** ***G01S 7/40*** (11) **2 313 616 A1*** ***G01S 13/08***
(25) En (26) En
(21) 09777540.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005518 30.07.2009
(87) WO 2010/017893 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 GB 0814877
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ABSTAND UND ABTRAGUNG*
• *CLEARANCE AND WEAR DETERMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE JEU ET D'USURE*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) HEYWORTH, Harold, Derby DE24 8BJ, GB
ROBERTS, James, Peter, Derby DE24 8BJ, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 9/00*** ***F02C 7/20*** (11) **2 313 617 A1*** ***F01D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 08767076.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000403 17.06.2008
(87) WO 2009/154517 2009/52 23.12.2009
(54) • *GASTURBINENKOMPONENTE UND GASTURBINENMOTOR MIT DER KOMPONENTE*
• *A GAS TURBINE COMPONENT AND A GAS TURBINE ENGINE COMPRISING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE TURBINE À GAZ ET MOTEUR DE TURBINE À GAZ COMPRENANT LE COMPOSANT*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) PETERSSON, Kjell, S-461 61 Trollhättan, SE
MARKE, Gunnar, S-461 44 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F01L 1/20*** (11) **2 313 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779979.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008280 03.07.2008
(87) WO 2010/002372 2010/01 07.01.2010
(54) • *WALZENZAPFENTEILER FÜR ACHSENSCHMIERMITTELVERTEILUNG*
• *ROLL PIN DIVIDER FOR AXLE LUBRICANT DISTRIBUTION*
• *RÉPARTITEUR À GOUPILLE FENDUE POUR DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT SUR ESSIEU*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) MERRILL, Bradley, Allen, Dike, IA 50624-8066, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01L 1/26 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 313 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779705.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057165 10.06.2009
(87) WO 2010/006856 2010/03 21.01.2010
(30) 12.07.2008 DE 102008032948
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING THE VALVE TIMING OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE VARIABLE DE LA PÉRIODICITÉ DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DE GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DENERI, Ahmet, 91346 Wiesenttal, DE

(51) ***F01M 13/04*** (11) **2 313 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777605.8 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005596 01.08.2009
(87) WO 2010/017903 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 202008011001 U
01.10.2008 DE 102008050038
01.10.2008 DE 102008050039
(54) • *PARTIKEL-ABSCHEIDEVORRICHTUNG FÜR EINE AEROSOL-STRÖMUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING PARTICLES FOR AN AEROSOL STREAM*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE PARTICULES POUR UN ÉCOULEMENT D'AÉROSOL*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) GRUHLER, Tobias, 72793 Pfullingen, DE
GORBACH, Gabriele, 72766 Reutlingen, DE
BENDL, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE
HAAS, Thomas, 72581 Dettingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 313 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795046.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049770 07.07.2009
(87) WO 2010/005941 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 217568
(54) • *DOPPELKATALYSATORSYSTEM ZUR NOX-REDUKTION FÜR ABGASE AUS MAGERVERBRENNUNGSMOTOREN*
• *DUAL CATALYST NOX REDUCTION SYSTEM FOR LEAN BURN INTERNAL COMBUSTION ENGINES EXHAUST*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DES NOX À DOUBLE CATALYSEUR POUR ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DU TYPE À MÉLANGE PAUVRE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy, MI 48007-5052, US
(72) FISHER, Galen, B., Bloomfield Hills, MI 48301-2916, US
DiMAGGIO, Craig, L., Troy, MI 48098, US
RAHMOELLER, Ken, M., West Bloomfield, MI 48323, US
SELLNAU, Mark, C., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/24*** ***F01N 3/08*** (11) **2 313 622 A2*** ***F01N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09730822.5 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039118 01.04.2009
(87) WO 2009/126487 2009/42 15.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 09.04.2008 US 43533
31.03.2009 US 415146
(54) • *MISCHER MIT GERINGEM DRUCKABFALL ZUR RADIALMISCHUNG VON ABGASSTRÖMEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*

- *LOW PRESSURE DROP MIXER FOR RADIAL MIXING OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST FLOWS*
- *MÉLANGEUR À FAIBLE CHUTE DE PRESSION POUR MÉLANGE RADIAL D'ÉCOULEMENTS D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
(72) PATERSON, Clark, Loveland CO 80538, US
MASTBERGEN, Dan, B., Fort Collins CO 80526, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F01N 7/08 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***F01P 3/18*** ***F02M 25/07*** (11) **2 313 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767111.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000445 11.07.2008
(87) WO 2010/005347 2010/02 14.01.2010
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN KÜHLSYSTEM*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A FIRST AND SECOND COOLING SYSTEM*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UN PREMIER ET UN SECOND SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERTILSSON, Bert-Inge, S-448 31 Floda, SE
ÅBERG, Lennart, S-444 55 Stenungsund, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01P 7/16 → (51) ***F02B 29/04***

(51) ***F02B 29/04*** ***F01P 7/16*** (11) **2 313 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762746.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050654 03.06.2009
(87) WO 2009/151377 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 SE 0801346
(54)
- *ANORDNUNG FÜR EINEN AUFGELADENEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *ARRANGEMENT FOR A SUPERCHARGED COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF POUR MOTEUR À COMBUSTION SURALIMENTÉ*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE
SÖDERBERG, Erik, S-111 29 Stockholm, SE

(51) ***F02B 37/12*** ***F16K 1/22*** ***F16K 51/00*** (11) **2 313 625 A1*** ***F16K 31/06***
(25) En (26) En
(21) 09758857.8 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039237 02.04.2009
(87) WO 2009/148694 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130276
(54)
- *TORSIONSSTEIFE, WÄRMEISOLIERENDE WELLENKUPPLUNG MIT MEHREREN FREIHEITSGRADEN ZUR AUFNAHME VON FEHLAUSRICHTUNG*
- *TORTIONALLY STIFF, THERMALLY ISOLATING SHAFT COUPLING WITH MULTIPLE DEGREES OF FREEDOM TO ACCOMMODATE MISALIGNMENT*
- *ACCOUPLEMENT D'ARBRE RIGIDE EN TORSION ET THERMIQUEMENT ISOLANT, AVEC DE MULTIPLES DEGRÉS DE LIBERTÉ POUR AUTORISER LE DÉSALIGNEMENT*

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
(72) PINTAURO, Arthur, C., Fort Collins CO 80526, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***F02B 39/04*** ***F02B 39/08*** ***F16H 57/04*** (11) **2 313 626 A1*** ***F16H 47/06***
(25) De (26) De
(21) 10736618.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004307 15.07.2010
(87) WO 2011/009558 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034193
(54)
- *TURBO-COMPOUND-SYSTEM FÜR EINE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *TURBO COMPOUND SYSTEM FOR A DRIVE APPARATUS*
- *SYSTÈME TURBORÉCUPÉRATEUR DESTINÉ À UN DISPOSITIF D ENTRAÎNEMENT*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
FIGLER, Thomas, 44803 Bochum, DE
WUNSCH, Alexander, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02B 39/08 → (51) ***F02B 39/04***

(51) ***F02B 53/00*** ***F02B 55/02*** ***F02B 55/14*** (11) **2 313 627 A2*** ***F02B 55/08***
(25) En (26) En
(21) 09794907.7 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047481 16.06.2009
(87) WO 2010/005713 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.06.2008 US 132141 P
16.06.2008 US 132142 P
16.06.2008 US 132143 P
16.06.2008 US 132144 P
(54)
- *KREISKOLBENMOTOR*
- *PLANETARY ROTARY ENGINE*
- *MOTEUR ROTATIF PLANÉTAIRE*

(71) Planetary Rotor Engine Company, 421 South Union Street, Burlington, VT 05401, US
(72) HATHAWAY, Richard, B., Kalamazoo MI 49004, US
HATHAWAY SHIELDS, Alex, R., Richland MI 49083, US
SCULTHORPE, David, A., Kalamazoo MI 49006, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F02B 55/02 → (51) ***F02B 53/00***

F02B 55/08 → (51) ***F02B 53/00***

F02B 55/14 → (51) ***F02B 53/00***

(51) ***F02B 75/20*** (11) **2 313 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770188.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/032472 27.04.2010
(87) WO 2010/126849 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 215146 P
(54)
- *MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS UND GEZIELTER WASSERINJEKTION MIT DOPPELTER SPRÜHUNG*
- *SPLIT-CYCLE ENGINE WITH DUAL SPRAY TARGETING FUEL INJECTION*
- *MOTEUR À CYCLE DIVISÉ À INJECTION DE CARBURANT*

(71) Scuderi Group, Llc, 1111 Elm Street, Suite No. 33, West Springfield, MA 01089, US
(72) PHILLIPS, Ford, San Antonio TX 78254, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F02B 75/24*** ***F02B 75/28*** ***F02D 15/04*** (11) **2 313 629 A1*** ***F01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09765280.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000162 16.06.2009
(87) WO 2009/152592 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 BR PI0805766
20.10.2008 BR PI0804463
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT ARBEITSKOLBEN UND STEUERKOLBEN*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH WORKING, PISTON AND CONTROL PISTON*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON DE TRAVAIL ET PISTON DE COMMANDE*

(71) Proença, Luiz Carlos Leite, Rua Vicente Decária 403 Jardim Rosália Alcoléa, 18015-415 Socoraba - SP, BR
E Silva, Claudemir De Abreu, Avenida Santos Dumont 380 - Apto 44 Jardim Santa Francisca, 18065-290 Sorocaba - SP, BR
Colella, Frederico Do Amaral, Rua Jorge Tibiriçá de Piratininga 118 Vila Progresso, 18090-585 Sorocaba - SP, BR
(72) Proença, Luiz Carlos Leite, 18015-415 Socoraba - SP, BR
E Silva, Claudemir De Abreu, 18065-290 Sorocaba - SP, BR
Colella, Frederico Do Amaral, 18090-585 Sorocaba - SP, BR
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

F02B 75/28 → (51) ***F02B 75/24***

(51) ***F02C 6/00*** (11) **2 313 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743464.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042844 05.05.2009
(87) WO 2009/137478 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 115134
(54) • *REKUPERATIVE ZWISCHENGEKÜHLTE MEHRWELLEN-GASTURBINE*
• *MULTI-SPOOL INTERCOOLED RECUPERATED GAS TURBINE*
• *TURBINE A GAZ DE RECUPERATION A REFROIDISSEMENT INTERMEDIAIRE A BOBINES MULTIPLES*
(71) Icr Turbine Engine Corporation, 340 Harbour Avenue, North Vancouver, BC V7J 2E9, CA
(72) KESSELI, James, B., Greenland NH 03840, US
WOLF, Thomas, L., Winchester MA 01890, US
NASH, James, S., North Hampton NH 03862, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F02C 7/20 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F02D 13/02*** (11) **2 313 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749982.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050401 15.05.2009
(87) WO 2009/141498 2009/48 26.11.2009
(88) 05.08.2010
(30) 19.05.2008 FI 20085471
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EIGENZÜNDUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *COMPRESSION IGNITED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF OPERATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) JÄRVI, Arto, FI-65320 Vaasa, FI
LIAVÅG, Lars-Ola, FI-65380 Vaasa, NO
WIK, Christer, FI-65830 Vaasa, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Kirkkokatu 8 B, 48100 Kotka, FI

F02D 15/04 → (51) ***F02B 75/24***

(51) ***F02D 19/08*** ***F02D 41/02*** ***F02D 43/00*** (11) **2 313 632 A1*** ***F02D 41/04*** ***F02M 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09747061.1 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039244 02.04.2009
(87) WO 2009/139975 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 122149
(54) • *MOTORKRAFTSTOFFSTEUERSYSTEM*
• *ENGINE FUEL CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CARBURANT DE MOTEUR*
(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
(72) DUINEVELD, John, NL-1971DE Ijmuiden, NL
SPLINT, Erik, T., NL-3742ER Baarn, NL
HEMSLEY, Geoffrey, Fort Collins CO 80524, US
HOLDEMAN, Timothy, C., Loveland CO 80538, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F02D 41/02 → (51) ***F02D 19/08***

(51) ***F02D 41/04*** ***F02N 11/08*** (11) **2 313 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779762.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057391 15.06.2009
(87) WO 2010/015449 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008041037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER STEUERUNG FÜR EINEN START-STOPP-BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A START-STOP OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT MARCHE-ARRET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE

F02D 41/04 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 19/08***

(51) ***F02G 5/00*** (11) **2 313 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774545.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049585 02.07.2009
(87) WO 2010/003096 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 77880 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON FASERPLATTENRAUCHGASEN BEI DER ERZEUGUNG VON SYNGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING BOARD PLANT FLUE GASES IN THE PRODUCTION OF SYNGAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER DES GAZ DE FUMÉE D'UNE USINE DE PLAQUES DANS LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Certainteed Gypsum, Inc., 4300 W. Cypress Street, Suite 500, Tampa, FL 33607, US
(72) COLLEGE, John, W., Pittsburgh PA 15234, US
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

F02K 7/18 → (51) ***F02K 9/60***

(51) ***F02K 9/60*** ***F02K 9/64*** (11) **2 313 635 A1*** ***F02K 7/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784511.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051389 10.07.2009
(87) WO 2010/004232 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854770
(54) • *TRIEBWERK MIT MEHREREN RAKETENMOTOREN*
• *THRUSTER COMPRISING A PLURALITY OF ROCKET MOTORS*
• *REACTEUR COMPORTANT UNE PLURALITE DE MOTEURS-FUSEES*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CONRARDY, Jean-Marie, F-27940 Courcelles Sur Seine, FR
PEYRISSE, Daniel, 27950 Saint Marcel, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 9/64 → (51) ***F02K 9/60***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 313 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795166.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050065 09.07.2009
(87) WO 2010/006139 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79680 P
(54) • *BETÄTIGER FÜR ABGASRÜCKFÜHRVENTIL*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Actuant Corporation, 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
(72) LILLY, Daryl, A., Winterset IA 50273, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

F02M 25/07 → (51) ***F01P 3/18***

(51) ***F02M 35/02*** (11) **2 313 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 09761728.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057138 10.06.2009
(87) WO 2009/150165 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027847
16.02.2009 DE 102009009066
(54) • *FILTEREINRICHTUNG ZUR FILTRATION GASFÖRMIGER FLUIDE*
• *FILTER UNIT FOR FILTERING GASEOUS FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DESTINÉ À FILTRER DES FLUIDES GAZEUX*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) JESSBERGER, Thomas, 71679 Asperg, DE
METZGER, Michael, 71334 Waiblingen, DE
SUDERMANN, Arthur, 71254 Ditzingen, DE
GÖRG, Günter, 71696 Möglingen, DE
SCHMID, Björn, 72666 Neckartailfingen, DE
PFEIFFER, Frank, 71297 Mönsheim, DE
HANSELMANN, Markus, 74348 Lauffen a.N., DE

(51) ***F02M 35/022*** (11) **2 313 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 09749737.4 (22) 12.05.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/055714 12.05.2009
(87) WO 2009/141247 2009/48 26.11.2009
(30) 20.05.2008 GB 0809111
(54) • *LUFTANSAUGANLAGE*
• *AIR INTAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME D' ADMISSION D' AIR*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) VLADAJ, Tony Marcel Prel, F-60000 Beauvais, FR
LECONTE, Valentin Daniel Joel, F-60210 Beauvais, FR

---

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 313 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780712.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059154 16.07.2009
(87) WO 2010/020489 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038159
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER*
• *FUEL FILTER*
• *FILTRE À CARBURANT*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) BRAUNHEIM, Michael, 73033 Göppingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 43/00 → (51) ***F02D 19/08***

---

(51) ***F02M 61/10*** ***F02M 61/12*** (11) **2 313 640 A1*** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 09780031.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058192 30.06.2009
(87) WO 2010/018024 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008041165
(54) • *EINSPRITZVENTILGLIED*
• *INJECTION VALVE MEMBER*
• *ORGANE DE SOUPAPE D'INJECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
KRASEMANN, Markus, 33175 Bad Lippspringe, DE
OPIELKA, Horst, 70469 Stuttgart, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
NUNIC, Predrag, 70469 Stuttgart, DE
KREHER, Thilo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
MOSER, Friedrich, 71640 Ludwigsburg, DE
KUBALIK, Guenther, 71672 Marbach, DE
HOELZL, Herbert, 71263 Weil der Stadt, DE
KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, DE
KLING, Kerstin, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 61/12 → (51) ***F02M 61/10***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/10***

---

(51) ***F02N 5/04*** ***F02N 11/08*** ***B60W 20/00*** (11) **2 313 641 A1*** ***F02N 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09769067.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055135 28.04.2009
(87) WO 2009/156218 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008002666
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES HYBRIDANTRIEBSTRANGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A HYBRID DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUBER, Thomas, 74915 Daisbach, DE
LEHNER, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE
MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** ***B60R 25/04*** (11) **2 313 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777420.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005382 24.07.2009
(87) WO 2010/020330 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039303
(54) • *FERNSTARTSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ABSICHERN EINER FERNSTARTFUNKTION*
• *REMOTE IGNITION SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR SECURING A REMOTE IGNITION FUNCTION*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE À DISTANCE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'UNE FONCTION DE DÉMARRAGE À DISTANCE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LEDENDECKER, Ingo, 85114 Buxheim, DE

F02N 11/08 → (51) ***F02D 41/04***

F02N 11/08 → (51) ***F02N 5/04***

F02N 15/02 → (51) ***F02N 5/04***

---

(51) ***F02P 5/00*** (11) **2 313 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767385.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045530 28.05.2009
(87) WO 2009/155074 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56695
(54) • *INTEGRATION EINES ELEKTRONISCHEN KRAFTSTOFFREGLERS IN EINER EINZIGEN EINHEIT FÜR VIERZYLINDERMOTOREN*
• *INTEGRATION OF ELECTRONICS FUEL REGULATOR IN A SINGLE UNIT FOR 4 CYCLE ENGINES*
• *INTÉGRATION D'UN RÉGULATEUR DE CARBURANT ÉLECTRONIQUE DANS UNE UNITÉ MONOBLOC POUR MOTEURS À 4 TEMPS*
(71) PC/RC Products L.L.C., 392 Fee Fee Road, St. Louis, MI 63043, US
(72) BELLISTRI, James T., Wildwood MO 63011, US
HAJJI, Mazen A., Chesterfield Missouri 63017, US
(74) Hernández, Yorck, Pullacher Straße 23, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***F03B 11/06*** ***F04D 29/047*** (11) **2 313 644 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737051.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051395 13.07.2009
(87) WO 2010/007306 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 15.07.2008 FR 0854798
(54) • *HYDRAULIKMASCHINE UND ENERGIEUMWANDLUNGSANLAGE MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE*
• *HYDRAULIC MACHINE AND ENERGY CONVERSION INSTALLATION COMPRISING SUCH A MACHINE*
• *MACHINE HYDRAULIQUE ET INSTALLATION DE CONVERSION D'ENERGIE COMPRENANT UNE TELLE MACHINE*
(71) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BERTEA, Jean-François, F-07300 Saint Jean De Muzols, FR
VUILLEROD, Gérard, F-38100 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***F03B 13/12*** (11) **2 313 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 09747696.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044174 15.05.2009
(87) WO 2009/140615 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 127699 P
(54) • *WELLENENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *WAVE ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) Ocean Energy Systems, LLC, 6850 Cochran Road, Solon, OH 44139, US
(72) GREENSPAN, Alexander, Solon OH 44139, US
GREENSPAN, Gregory, Solon OH 44139, US
ALTER, Gene, Chagrin Falls OH 44023, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F03B 13/14*** (11) **2 313 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745306.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000611 15.05.2009
(87) WO 2009/137884 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 AU 2008902409

(54) • *VERBESSERTER UMWANDLER VON MEERESWELLENENERGIE*
• *IMPROVED OCEAN WAVE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR AMÉLIORÉ DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) Perpetuwave Power Pty Ltd, 26 Cowen Street, Margate, QLD 4019, AU
(72) GLEN, Dullaway, Margate QLD 4019, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

F03B 13/14 → (51) ***F03B 13/20***

(51) ***F03B 13/20*** ***F03B 15/00*** (11) **2 313 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757541.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056775 03.06.2009
(87) WO 2009/147160 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 FR 0853695
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE IN NUTZBARE ENERGIE, INSBESONDERE ELEKTRISCHE ENERGIE, UND ZUGEORDNETES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR CONVERTING WAVE ENERGY INTO USEABLE ENERGY, PARTICULARLY ELECTRICAL ENERGY, AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF POUR CONVERTIR UNE ÉNERGIE DE HOULE EN ÉNERGIE UTILISABLE NOTAMMENT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) ECOLE CENTRALE DE NANTES, 1, rue de la Noe, 44000 Nantes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BABARIT, Aurélien, F-44000 Nantes, FR
GUGLIELMI, Michel, F-44300 Nantes, FR
CLEMENT, Alain, F-44300 Nantes, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F03B 13/20*** ***F03B 13/22*** ***F03B 13/14*** (11) **2 313 648 A2*** ***F03B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09819660.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/058930 30.09.2009
(87) WO 2010/042358 2010/15 15.04.2010
(88) 15.07.2010
(30) 09.10.2008 US 195673 P
(54) • *WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *WAVE ENERGY CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE DE LA HOULE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Technology from Ideas Limited, Unit 3B Cleaboy Business Park Old Kilmeaden Road, Waterford, IE
(72) CHERVIN, Christophe, F-74160 Neydens, FR
LOTH, Anthony, F-74160 Saint-Julien-En-Genevois, FR
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03B 13/22 → (51) ***F03B 13/20***

F03B 15/00 → (51) ***F03B 13/20***

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/20***

F03B 17/06 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 313 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 09768840.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000144 18.06.2009
(87) WO 2009/155918 2009/53 30.12.2009
(88) 23.12.2010
(30) 26.06.2008 DK 200800882
29.09.2008 DK 200801358
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGANGS ZU EINER WINDTURBINE*
• *DEVICE FOR ENABLING ACCESS TO A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF POUR PERMETTRE L'ACCÈS À UNE ÉOLIENNE*
(71) PP Energy ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) TEICHERT, Paul, DK-6470 Sydals, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F03D 5/00*** ***F03D 11/00*** ***F04B 17/00*** ***F03D 5/06*** (11) **2 313 650 A2*** ***E21B 41/00*** ***F04B 43/04*** ***F03B 17/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784298.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000920 24.07.2009
(87) WO 2010/012888 2010/05 04.02.2010
(88) 16.12.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804388
(54) • *ENERGIEERZEUGER*
• *ENERGY GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ENERGIE*
(71) Drevet, Jean Baptiste, 24 rue des Ecoles, 75005 Paris, FR
(72) Drevet, Jean Baptiste, 75005 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F03D 5/00 → (51) ***F03D 5/06***

(51) ***F03D 5/06*** ***F03D 5/00*** (11) **2 313 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773833.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050351 03.04.2009
(87) WO 2010/002318 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 SE 0801598
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WINDENERGIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING WIND ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Winfoor Ab, Tulpangatan 10, 244 60 Furulund, SE
(72) BERTHILSSON, Rikard, S-244 60 Furulund, SE
ALAKÜLA, Mats, S-222 40 Lund, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

F03D 5/06 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 313 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772423.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058157 30.06.2009
(87) WO 2010/000723 2010/01 07.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.06.2008 DK 200800913
30.06.2008 US 76944 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *A METHOD OF CONTROLLING A WIND POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) NAYEBI, Kouroush, DK-7340 Ikast, DK
HERBSLEB, Eik, DK-8300 Odder, DK
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F03G 3/00*** (11) **2 313 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766335.5 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000223 06.04.2009
(87) WO 2009/153805 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 IN CH14702008
(54) • *SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM FOR EFFECTIVE TRANSMISSION OF POWER*
• *SYSTÈME POUR UNE TRANSMISSION EFFICACE DE PUISSANCE*
(71) Jayachandran, T. P., No. 14, Puduthottam Sheriff Colony, Tiruppur 4, IN
Loganathan, R., No. 30, Sanadhi Street Ganapathypuram Chrompet, Chennai 44, IN
(72) Jayachandran, T. P., Tiruppur 4, IN
Loganathan, R., Chennai 44, IN
(74) Nielsen, Kim Garsdal, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F04B 15/00 → (51) ***E21B 43/12***

F04B 17/00 → (51) ***F03D 5/00***

(51) ***F04B 39/02*** ***F04B 39/12*** (11) **2 313 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775668.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000204 15.07.2009

(87) WO 2010/006396 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 BR PI0802447
(54) • *KÜHLKOMPRESSOR MIT INTERNEM KÜHLSYSTEM*
• *REFRIGERATION COMPRESSOR WITH INTERNAL COOLING SYSTEM*
• *COMPRESSEUR DE REFRIGERATION AVEC SYSTEME DE REFROIDISSEMENT INTERNE*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) RIBAS JUNIOR, Fernando Antonio, 89219-200 Joinville, SC, BR
MAGNABOSCO, Mateus, 89218-055 Joinville, SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/02***

(51) ***F04B 43/00*** ***F04B 43/02*** ***F04B 43/09*** (11) **2 313 655 A1*** ***F04B 43/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802554.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000915 23.07.2009
(87) WO 2010/012887 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804390
(54) • *MEMBRANPUMPE MIT LEISTUNGSSTÄRKERER FALTENMEMBRAN*
• *DIAPHRAGM PUMP WITH A CRINKLE DIAPHRAGM OF IMPROVED EFFICIENCY*
• *POMPE A MEMBRANE ONDULANTE DE RENDEMENT AMELIORE*
(71) AMS R&D SAS, Rue des rives de L'oise Parc Technologique des Rives de l'Oise Bâtiment D1, 60280 Venette, FR
(72) DREVET, Jean Baptiste, F-75005 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F04B 43/02 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 43/04 → (51) ***F03D 5/00***

F04B 43/06 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 43/09 → (51) ***F04B 43/00***

(51) ***F04C 2/344*** (11) **2 313 656 A2***
(25) De (26) De
(21) 09775988.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001012 20.07.2009
(87) WO 2010/017795 2010/07 18.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038718
(54) • *PUMPENEINHEIT*
• *PUMP UNIT*
• *UNITÉ DE POMPE*
(71) Ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) ZINKE, Boris, 65779 Kelkheim, DE

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 23/00*** ***F04C 29/06*** (11) **2 313 657 A1*** ***F04C 29/04***
(25) De (26) De
(21) 08875569.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068364 30.12.2008
(87) WO 2010/006663 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040546
(54) • *KÜHLUNG EINER SCHRAUBENSPINDELPUMPE*
• *COOLING FOR A SCREW PUMP*
• *REFROIDISSEMENT D'UNE POMPE À VIS*
(71) Steffens, Ralf, Abt-Fulrad-Strasse 4, 73728 Esslingen, DE
(72) Steffens, Ralf, 73728 Esslingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/16***

F04C 29/06 → (51) ***F04C 18/16***

(51) ***F04D 13/08*** ***F04D 15/02*** (11) **2 313 658 A2*** ***H02K 5/22***
(25) En (26) En
(21) 09786771.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053341 31.07.2009
(87) WO 2010/015977 2010/06 11.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 04.08.2008 IT BO20080494
(54) • *KABELKLEMMVORRICHTUNG FÜR TAUCHPUMPE*
• *CABLE CLAMPING DEVICE FOR SUBMERSIBLE PUMP*
• *DISPOSITIF DE MANDRIN POUR CABLES ELECTRIQUES DE POMPES IMMERGEES*
(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
(72) PEDROLLO, Silvano, I-37047 San Bonifacio (VR), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

F04D 15/02 → (51) ***F04D 13/08***

(51) ***F04D 25/08*** ***A45D 44/02*** (11) **2 313 659 A1*** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 08831037.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000508 11.09.2008
(87) WO 2009/035394 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 SE 0702097
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN ERZEUGUNG EINES LUFTVORHANGS BEI FRISÖRARBEITEN*
• *DEVICE FOR THE TEMPORARY FORMATION OF AN AIR CURTAIN DURING HAIRDRESSING WORK*
• *DISPOSITIF POUR LA FORMATION TEMPORAIRE D'UN RIDEAU D'AIR PENDANT UNE COIFFURE*
(71) Andersson, Hans, Laxgatan 9, 860 33 Bergeforsen, SE
(72) Andersson, Hans, 860 33 Bergeforsen, SE

F04D 29/047 → (51) ***F03B 11/06***

(51) ***F04F 1/02*** ***B65G 53/28*** ***B65G 53/10*** ***F04F 5/24*** ***B65G 65/40*** (11) **2 313 660 A1*** ***F04F 5/20*** ***B65G 53/50*** ***B65G 53/14***
(25) En (26) En
(21) 08756888.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000800 04.06.2008
(87) WO 2009/146479 2009/50 10.12.2009
(54) • *DRUCKLUFTENTLEERUNGSPUMPE*
• *PNEUMATIC EVACUATION PUMP*
• *POMPE D'ÉVACUATION PNEUMATIQUE*
(71) Supavac Pty Ltd, Unit 4, 15 Cessna Drive, Caboolture, Queensland 4510, AU
(72) KROHN, Mark, Caboolture Queensland 4510, AU
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

F04F 5/20 → (51) ***F04F 1/02***

F04F 5/24 → (51) ***F04F 1/02***

F15B 20/00 → (51) ***F16H 61/12***

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 33/00*** ***F01L 1/26*** (11) **2 313 661 A1*** ***F16B 33/02***
(25) De (26) De
(21) 09777774.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005782 10.08.2009
(87) WO 2010/017939 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038628
(54) • *KONTERANORDNUNG*
• *COUNTER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BLOCAGE PAR CONTRE-ÉCROU*
(71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 313 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772012.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000925 02.07.2009
(87) WO 2010/000242 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 202008008961 U
(54) • *BEFESTIGUNGSBINDER*
• *FIXING TIE*
• *LIEN DE FIXATION*
(71) Gmeilbauer, Engelbert, Stocketweg 1, 82229 Seefeld, DE
(72) Gmeilbauer, Engelbert, 82229 Seefeld, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

(51) ***F16B 21/07*** ***B63B 35/79*** (11) **2 313 663 A2*** ***A43C 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09741064.1 (22) 06.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049721 06.07.2009
(87) WO 2010/005911 2010/02 14.01.2010
(88) 26.08.2010
(30) 07.07.2008 US 168809
23.01.2009 US 358667
(54) • *LÖSBARER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *RELEASABLE LOCKING MECHANISM*
• *SYSTÉME DE FIXATION*
(71) Fin Quiver, Inc., 1212 Muirlands Drive, La Jolla, CA 92037, US
(72) KOELLING, Fred, Foster City CA 94404, US
SUBRAMANYAM, Venugopal, Fremont CA 94536, US
(74) Campbell, Anne Elizabeth, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

F16B 33/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 33/02 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***F16C 27/00*** (11) **2 313 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808851.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054560 21.08.2009
(87) WO 2010/022298 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 196689
(54) • *WELLENFORMAUSDEHNUNGSHÜLSE FÜR EIN LAGER*
• *WAVEFORM EXPANSION SLEEVE FOR A BEARING*
• *MANCHON D'EXPANSION DE FORME D'ONDE POUR PALIER*
(71) Baldor Electric Company, 5711 R.S. Boreham Jr. Street, Fort Smith, AR 72908, US
(72) HOSMER, Christopher E., Greer South Carolina 29650, US
NISLEY, Donald L., Greenville South Carolina 29607, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

F16C 33/80 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/112 → (51) ***B23B 31/113***

(51) ***F16D 13/75*** ***F16D 25/12*** (11) **2 313 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776026.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001055 27.07.2009
(87) WO 2010/015228 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036740
(54) • *DOPPELKUPPLUNG*
• *DOUBLE CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DOUBLE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ADOLPH, Marcus, 71686 Remseck, DE
DUSSEL, Klaus, 76199 Karksruhe, DE
WOLF, Bernhard, 76534 Baden-Baden, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16D 13/75***

F16F 1/04 → (51) ***F16F 1/06***

(51) ***F16F 1/06*** ***F16F 1/04*** (11) **2 313 666 A2*** ***H01R 13/33***
(25) En (26) En
(21) 09803536.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052079 29.07.2009
(87) WO 2010/014688 2010/05 04.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 30.07.2008 US 84762 P
(54) • *MEHRMETALLDRAHT MIT SCHRÄGER SPULE*
• *CANTED COIL MULTI-METALLIC WIRE*
• *CÂBLE MULTI-MÉTALLIQUE HÉLICOÏDAL INCLINÉ*
(71) BAL Seal Engineering, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) BALSELLS, Pete, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
SJOSTEDT, Rob, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
DILMAGHANIAN, Farshid, Foothill Ranch CA 92610-2610, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16F 15/073 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***F16F 15/315*** ***H02K 7/02*** (11) **2 313 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785487.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051020 13.08.2009
(87) WO 2010/020806 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 GB 0815067
(54) • *SCHWUNGRADANORDNUNG*
• *FLYWHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VOLANT*
(71) Williams Hybrid Power Limited, Station Road Grove, Wantage, Oxfordshire OX12 2DQ, GB
(72) FOLEY, Ian, David, Forncett St. Mary Norfolk NR16 1JT, GB
TARRANT, Colin, Kelsall Cheshire CW6 0RT, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***F16G 1/21*** ***F16H 7/00*** (11) **2 313 668 A2*** ***B65G 15/30***
(25) En (26) En
(21) 09798698.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050692 15.07.2009
(87) WO 2010/009230 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 17.07.2008 US 174786
02.07.2009 US 497266
(54) • *VERSTÄRKTER RIEMEN MIT VERMINDERTEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED BELT HAVING REDUCED ELECTRICAL RESISTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COURROIE RENFORCÉE À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE RÉDUITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W. Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US
(72) BIGLER, Jeremy, M., Landisville PA 17539, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

F16G 1/28 → (51) ***B29D 29/08***

F16G 5/06 → (51) ***B29D 29/08***

F16G 5/16 → (51) ***B29D 29/08***

F16H 7/00 → (51) ***F16G 1/21***

F16H 47/06 → (51) ***F02B 39/04***

F16H 57/02 → (51) ***B23B 31/113***

F16H 57/04 → (51) ***F02B 39/04***

(51) ***F16H 59/68*** (11) **2 313 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780349.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058714 09.07.2009
(87) WO 2010/020472 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041398
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

(51) ***F16H 61/12*** ***F15B 20/00*** (11) **2 313 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780348.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058713 09.07.2009
(87) WO 2010/020471 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041399
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN STEUERUNGSEINRICHTUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC OR PNEUMATIC CONTROL DEVICE OF A SEMI-AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D UN DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE D UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
BRÜHN, Alfred, 76187 Karlsruhe, DE

(51) ***F16H 61/22*** ***F16H 61/24*** (11) **2 313 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776136.5 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(86) DE 2009/050042 11.08.2009
(87) WO 2010/020244 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041374
(54) • *WÄHLHEBEL MIT AKTUATORISCHEM POSITIONSWECHSEL*
• *SELECTOR LEVER HAVING ACTUATING CHANGE OF POSITION*
• *LEVIER DE SÉLECTION AVEC CHANGEMENT DE POSITION PAR ACTIONNEUR*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, DE

F16H 61/24 → (51) ***F16H 61/22***

F16H 61/42 → (51) ***A01F 29/16***

F16J 13/02 → (51) ***B23B 31/113***

F16J 15/32 → (51) ***B21B 31/07***

F16K 1/22 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F16K 7/17*** (11) **2 313 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808795.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054363 19.08.2009
(87) WO 2010/022188 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90053 P
(54) • *VAKUUMGESTEUERTE FLÜSSIGKEITSAUSGABE*
• *VACUUM ACTUATED FLUID DELIVERY*
• *ALIMENTATION EN FLUIDE ACTIONNÉE PAR VIDE*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15806, US
(72) KINBACK, Kevin, W., Turnersville NJ 08012, US
STANNARD, James, W., Pittsgrove NJ 08318, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F16K 27/02*** (11) **2 313 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777857.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005874 13.08.2009
(87) WO 2010/017980 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008039420
(54) • *FLUIDWEGEVENTIL*
• *DIRECTIONAL CONTROL FLUID VALVE*
• *DISTRIBUTEUR POUR FLUIDE*
(71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
(72) DETTINGER, Jürgen, 72669 Unterensingen, DE
BORST, Peter, 88527 Unlingen-Uigendorf, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 31/04*** (11) **2 313 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796328.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070545 18.07.2008
(87) WO 2010/008398 2010/03 21.01.2010
(54) • *AKTUATOR MIT VERSTELLBARER DREHZAHL*
• *VARIABLE SPEED ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR À VITESSE VARIABLE*
(71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
(72) DOLENTI, William, T., Lynchburg VA 24503, US
MORRIS, Daniel, J., Forest VA 24551, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16K 31/06 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F16K 31/40*** (11) **2 313 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779998.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058095 29.06.2009
(87) WO 2010/020455 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008041328
(54) • *VENTILVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
DROLL, Katharina, 77815 Buehl, DE

F16K 51/00 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F16L 27/10*** (11) **2 313 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807271.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053651 13.08.2009
(87) WO 2010/019740 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 12.08.2009 US 539974
13.08.2008 US 88441 P
(54) • *TEXTILDICHTUNG UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *TEXTILE GASKET AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *JOINT DE TEXTILE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI*
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MALLOY, Cassie, Bluebell PA 19422, US
ZHANG, Zhong, Huai, Pottstown PA 19465, US
CHEN, Ming-ming, West Chester PA 19382, US
DELLA PUTTA, Lucia, I-60200 Compiegne, IT
MIRMAND, Gerard, F-77680 Roissy En Brie, FR
LUNDY, Linwood, Pottstown PA 19464, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***F16L 37/00*** (11) **2 313 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790586.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050992 17.07.2009
(87) WO 2010/009395 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81815
(54) • *HYDRAULISCHE SCHNELLKUPPLUNG MIT 90-GRAD-ANSCHLUSS UND AUFSÄTZE SOWIE ARBEITSMASCHINEN DAMIT*
• *INTEGRAL 90 DEGREE FITTING HYDRAULIC QUICK COUPLER AND ATTACHMENTS AND WORK MACHINES EMPLOYING THE SAME*
• *RACCORD HYDRAULIQUE RAPIDE D'UNE SEULE PIÈCE À AGENCEMENT SUR 90 DEGRÉS ET FIXATIONS ET MACHINES UTILISANT CELUI-CI*
(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) VOUGHT, Michael, Lee, Grove City, MN 56243-4404, US
KETTNER, Matthew, Ryan, Litchfield, MN 55355-4627, US
AMUNDSON, Jeremy, Allen, Willmar, MN 56201-5078, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 41/08 → (51) ***E03F 3/04***

F16L 55/26 → (51) ***G01N 29/04***

F16L 55/48 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***F16L 57/00*** ***B65D 59/00*** (11) **2 313 678 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804533.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058766 09.07.2009
(87) WO 2010/015484 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 FR 0804461
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER RÖHRENFÖRMIGEN GEWINDEKOMPONENTE UND MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE RÖHRENFÖRMIGE GEWINDEKOMPONENTE*
• *DEVICE FOR PROTECTING A THREADED TUBULAR COMPONENT AND TUBULAR COMPONENT PROVIDED WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN COMPOSANT TUBULAIRE FILETE ET COMPOSANT TUBULAIRE MUNI DU DISPOSITIF*
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) DE DIEGO REYES, Arturo, Boca del Rio Veracruz 94299, MX
ONTIVEROS CARMONA, David, Veracruz 91897, MX

(74) Pellicani, Félix Angelo, Vallourec & Mannesman Tubes Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***F16M 11/08*** ***F16M 11/10*** (11) **2 313 679 A1*** ***F16M 11/24***
(25) En (26) En
(21) 09791119.2 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052622 04.08.2009
(87) WO 2010/021832 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90712 P
17.02.2009 US 372110
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT*
(71) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US
(72) SAPPER, Richard, I-20121 Milan, IT
SNYDER, Ronald, Macungie, Pennsylvania 18062-8771, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16M 11/10 → (51) ***F16M 11/08***

F16M 11/24 → (51) ***F16M 11/08***

F16S 3/00 → (51) ***E06B 3/30***

---

(51) ***F17C 7/04*** (11) **2 313 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797605.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006682 15.07.2009
(87) WO 2010/007535 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08352015
24.10.2008 EP 08352024
(54) • *UMWANDLUNG VON FLÜSSIGERDGAS*
• *CONVERSION OF LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *CONVERSION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
(72) POZIVIL, Josef, 4123 Allschwil, CH
RAGOT, Mathias, 68510 Sierentz, FR
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park, GB-Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

---

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 313 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798790.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050945 17.07.2009
(87) WO 2010/009371 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81636
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR ABWÄRMERÜCKFÜHRUNG UND UMGEBUNGSLUFTVERDAMPFER BEI DER LNG-REGASIFIZIERUNG*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR WASTE HEAT RECOVERY AND AMBIENT AIR VAPORIZERS IN LNG REGASIFICATION*
• *CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS POUR RÉCUPÉRATION DE CHALEUR REJETÉE ET VAPORISEURS D'AIR AMBIANT DANS LA REGAZÉIFICATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ (LNG)*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***F17D 1/16*** ***C08F 2/18*** ***C10L 1/196*** ***C10L 1/236*** (11) **2 313 682 A1*** ***C10L 1/10*** ***C10L 1/195***
(25) En (26) En
(21) 09789884.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048224 23.06.2009
(87) WO 2010/014307 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183158
(54) • *STRÖMUNGSBESCHLEUNIGENDE COPOLYMERE FÜR KALTFLUIDANWENDUNGEN*
• *DRAG REDUCING COPOLYMERS FOR COLD FLUID APPLICATIONS*
• *COPOLYMÈRES DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE POUR APPLICATIONS À FLUIDE FROID*
(71) Conocophillps Company, IP Services Group Attn: Docketing 600 N. Dairy Ashford MA-1135, Houston, Texas 77079, US
(72) MILLIGAN, Stuart, N., Ponca City Oklahoma 74604-9102, US
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Portman House 2 Portman Street, GB-London W1H 6DU, GB

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 313 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780866.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059345 21.07.2009
(87) WO 2010/020497 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039365
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) REINGRUBER, Fabian, 80469 München, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 313 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800076.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059571 24.07.2009
(87) WO 2010/010173 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT VI20080177
(54) • *VERBESSERTE LED-LICHTSTRUKTUR MIT INTERNEM ELEKTRONISCHEM SCHALTKREIS*
• *IMPROVED LED LIGHT STRUCTURE WITH INTERNAL ELECTRONIC CIRCUIT*
• *STRUCTURE AMÉLIORÉE D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES DOTÉE D'UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE INTERNE*
(71) V LED LIGHT S.R.L., Contra' San Marco, 43, 36100 Vicenza, IT
(72) GIACOMIN, Davide, Nicola, I-36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F22B 1/28*** ***F22B 1/30*** (11) **2 313 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766868.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050350 16.06.2009
(87) WO 2009/154450 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 NL 2001690
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DAMPF UND HEIZELEMENT ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING STEAM, AND HEATING ELEMENT FOR USE IN SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DE LA VAPEUR, ET ÉLÉMENT CHAUFFANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TEL DISPOSITIF*
(71) Otter Controls Limited, Tongue Lane Industrial Estate Dew Pond Lane, Fairfield Derbyshire SK17 7LF, GB
(72) KLOPPERS, Gradus, Johannes, NL-7011 DN Gaanderen, NL
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

F22B 1/30 → (51) ***F22B 1/28***

---

(51) ***F23B 80/02*** ***F24H 3/12*** (11) **2 313 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764940.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048606 25.06.2009
(87) WO 2009/158465 2009/53 30.12.2009
(88) 17.06.2010
(30) 25.06.2008 US 75451 P
24.06.2009 US 490818
(54) • *OFENSYSTEM MIT INNERER RAUCHGASRÜCKFÜHRUNG*
• *A FURNACE SYSTEM WITH INTERNAL FLUE GAS RECIRCULATION*
• *SYSTÈME DE FOUR AVEC RECIRCULATION INTERNE DU GAZ DE COMBUSTION*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KANG, Shin, G., Simsbury CT 06089, US
LEVASSEUR, Armand, A., Windsor Locks CT 06095, US
TUREK, David, G., South Windsor Connecticut 06074, US

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F23C 7/00 → (51) ***F23D 14/64***

F23D 1/00 → (51) ***F23D 14/26***

F23D 14/02 → (51) ***F23D 14/64***

(51) ***F23D 14/26*** ***F23N 5/02*** ***F23D 23/00*** ***C10J 3/48*** (11) **2 313 687 A2***
F23D 1/00 ***C01B 3/36***
(25) De (26) De
(21) 09776997.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004894 07.07.2009
(87) WO 2010/006723 2010/03 21.01.2010
(88) 03.03.2011
(30) 15.07.2008 DE 102008033096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN UND ZUM BETRIEB VON BRENNERN BEI DER VERGASUNG KOHLENSTOFFHALTIGER BRENNSTOFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IGNITING AND OPERATING BURNERS WHEN GASIFYING CARBON-CONTAINING FUELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALLUMER ET FAIRE FONCTIONNER DES BRÛLEURS LORS DE LA GAZÉIFICATION DE COMBUSTIBLES CONTENANT DU CARBONE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
WERNEKE, Hubert, 44263 Dortmund, DE
DZIOBEK, Frank, 45370 Mühlheim, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) ***F23D 14/28*** (11) **2 313 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759066.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045292 27.05.2009
(87) WO 2009/148905 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129502
(54) • *KOMBINATIONSLICHT UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ*
• *COMBINATION LIGHT AND A DEVICE FOR DISPENSING A VOLATILE SUBSTANCE*
• *COMBINAISON D'UNE LAMPE ET D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCE VOLATILE*
(71) Wang, Wender, 100 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
Shapiro, Stephen, 100 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) Wang, Wender, Bedford, MA 01730, US
Shapiro, Stephen, Bedford, MA 01730, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F23D 14/64*** ***F23D 14/02*** (11) **2 313 689 A2***
F23C 7/00
(25) En (26) En
(21) 08860849.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/004160 17.12.2008
(87) WO 2009/077751 2009/26 25.06.2009
(88) 17.09.2009
(30) 18.12.2007 GB 0724633
(54) • *ROTIERENDE GASVERTEILUNGSAUSFÜHRUNG*
• *ROTATING -GAS DISTRIBUTION DESIGN*
• *CONCEPT DE DISTRIBUTION TOURNANTE DE GAZ*
(71) Limpsfield Combustion Engineering Co. Limited, Unit 10 Airport Industrial Estate Wireless Way Biggin Hill, Kent TN16 3BW, GB
(72) KEMP, Brendan, Sevenoaks TN13 2QP, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F23D 23/00 → (51) ***F23D 14/26***

F23G 5/027 → (51) ***C04B 7/44***

(51) ***F23J 15/04*** (11) **2 313 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762586.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000964 27.02.2009
(87) WO 2009/151199 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 KR 20080053608
(54) • *STAUBENTFERNUNGS- UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *DUST REMOVING AND COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DÉPOUSSIÉRANT ET RÉFRIGÉRANT*
(71) Jung, Jae Ouk, 107-402 Haein Green Bill Apt. 860 Samho-ri Ungsang-eup Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-779, KR
(72) Jung, Jae Ouk, Gyeongsangnam-do 626-779, KR
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

F23N 5/02 → (51) ***F23D 14/26***

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 313 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 08802751.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008348 02.10.2008
(87) WO 2009/146730 2009/50 10.12.2009
(88) 14.05.2010
(30) 02.06.2008 ES 200801169 U
(54) • *GASVERTEILUNGSEINHEIT FÜR EIN KOCHGERÄT*
• *GAS DISTRIBUTION UNIT FOR A COOKING APPLIANCE*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR UN APPAREIL DE CUISSON*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) SALBIDE MUTILOA, Amaia, E-20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
ARRIOLA-BENGOA UNZUETA, Imanol, E-20540 Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
AIASTUI ARETXAGA, Iñaki, E-20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) ***F24C 15/02*** ***F24C 15/30*** ***F25D 23/10*** (11) **2 313 692 A2***
A47B 77/08 ***E05D 11/10***
(25) De (26) De
(21) 09780544.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058962 14.07.2009
(87) WO 2010/007048 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033535
(54) • *HAUSGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DECASTRO PARDO, Jorge, 83368 St. Georgen, DE
DENGLER, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE
LOHNER, Peter, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
MEYER, Manfred, 83301 Traunreut, DE
SCHILCHER, Michael, 83301 Traunreut, DE
SCHLAG, Rupert, 83483 Bischofswiesen, DE
STEINBECK, Martin, 83342 Tacherting, DE
UNTERREINER, Christian, 83404 Ainring, DE

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 313 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780625.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059055 15.07.2009
(87) WO 2010/012592 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 202008010188 U
(54) • *SCHNELLBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *QUICK-ACTION FASTENING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION RAPIDE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) BUDDE, Sven, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F24C 15/30 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 313 694 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08874818.1 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007709 26.12.2008
(87) WO 2009/157630 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 KR 20080061423
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WARMWASSERTEMPERATUR UNTER VERWENDUNG VON GERINGEM DURCHFLUSS IN EINEM WARMWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HOT WATER TEMPERATURE IN USING LOW FLUX IN HOT WATER SUPPLY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER UNE TEMPÉRATURE D EAU CHAUDE EN UTILISANT UN FAIBLE DÉBIT DANS UN SYSTÈME D ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*

(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-729, KR
(72) KIM, Yong-Bum, Incheon 406-110, KR
KIM, Si-Hwan, Incheon 405-771, KR
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

F24F 3/16 → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***F24F 5/00*** ***F24F 11/00*** (11) **2 313 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765910.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057641 18.06.2009
(87) WO 2009/153331 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 132351
(54) • *HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGE*
• *HEATING VENTILATING AIR CONDITION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CLIMATISATION*
(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE
EGGERT, Holger Alfons, 82166 Gräfelfing, DE
BREHLER, Markus, 82065 Baierbrunn, DE
YOU, Eugene, Salt Lake City Utah 84124, US
O' CALLAGHAN, Jim, Cottonwood Heights Utah 84121, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F24F 5/00*** ***E04B 1/74*** (11) **2 313 696 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794008.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000834 06.07.2009
(87) WO 2010/004134 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 FR 0803847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEITSMESSUNG IN EINEM GEBÄUDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE TEMPERATURE AND HYGROMETRY INSIDE A BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HYGROMÉTRIE A L'INTÉRIEUR D'UN BÂTIMENT*
(71) Serras, Edouard, 38 bis, boulevard d'Argenson, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GAILLARD, Jean-Marie, F-87100 Limoges, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F24F 11/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 11/02 → (51) ***F25B 1/10***

F24F 11/047 → (51) ***E06B 7/02***

F24H 1/10 → (51) ***B60S 1/48***

(51) ***F24H 1/18*** (11) **2 313 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762702.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050321 10.06.2009
(87) WO 2009/151321 2009/51 17.12.2009
(88) 24.06.2010
(30) 12.06.2008 NL 2001674
(54) • *HEISSWASSERERHITZER UND HEISSWASSERVERSORGUNGSVERFAHREN*
• *HOT WATER HEATER AND METHOD OF SUPPLYING HOT WATER*
• *CHAUFFE-EAU ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
(71) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
(72) PETERI, Niels Theodoor, NL-3062 ZA Rotterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F24H 1/32*** (11) **2 313 698 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781733.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060416 12.08.2009
(87) WO 2010/018187 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037762
(54) • *GLIEDERHEIZKESSEL AUS GUSSEISEN ODER ALUMINIUM*
• *CAST IRON OR ALUMINUM SECTIONAL BOILER*
• *CHAUDIÈRE SECTIONNÉE EN FONTE OU EN ALUMINIUM*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAUSCH, Rainer, 36304 Alsfeld, DE
JUNG, Gerhard, 35112 Fronhausen, DE
HENRICH, Holger, 35633 Lahnau, DE

F24H 3/06 → (51) ***B60H 1/03***

F24H 3/12 → (51) ***F23B 80/02***

F24J 2/04 → (51) ***F24J 2/46***

(51) ***F24J 2/06*** (11) **2 313 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 09762014.0 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050659 11.06.2009
(87) WO 2009/150465 2009/51 17.12.2009
(88) 24.06.2010
(30) 11.06.2008 GB 0810683
11.06.2008 GB 0810676
11.06.2008 GB 0810677
11.06.2008 GB 0810679
11.06.2008 GB 0810680
(54) • *SONNENENERGIEREFLEKTOR UND -ANORDNUNG*
• *SOLAR ENERGY REFLECTOR AND ASSEMBLY*
• *RÉFLECTEUR D ÉNERGIE SOLAIRE ET ENSEMBLE À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Silicon CPV PLC, Akhter House Perry Road Harlow, Essex CM18 7PN, GB
(72) MUGHAL, Humayun, Akhter, Harlow Essex CM18 7PN, GB
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) ***F24J 2/07*** ***F24J 2/48*** (11) **2 313 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755523.9 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040321 13.04.2009
(87) WO 2009/146161 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57262 P
09.04.2009 US 421038
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SONNENKOLLEKTORS*
• *METHOD FOR COATING A SOLAR COLLECTOR*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN CAPTEUR SOLAIRE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GOODSTINE, Stephen, Windsor, CT 06095, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/18*** (11) **2 313 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 09750843.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PT 2009/000026 19.05.2009
(87) WO 2009/142524 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 PT 10406408
(54) • *PRIMÄRKONZENTRATOR MIT EINGESTELLTEM ETENDUE KOMBINIERT MIT SEKUNDÄRKONZENTRATOREN, DIE MEHREREN EMPFÄNGERN ZUGEORDNET SIND, UND MIT KONVEKTIONSREDUZIERUNG*
• *PRIMARY CONCENTRATOR WITH ADJUSTED ETENDUE COMBINED WITH SECONDARIES ASSOCIATED TO MULTIPLE RECEIVERS AND WITH CONVECTION REDUCTION*
• *CONCENTRATEUR PRIMAIRE À ÉTENDUE AJUSTÉE COMBINÉ AVEC DES CONCENTRATEURS SECONDAIRES ASSOCIÉS À UNE PLURALITÉ DE RÉCEPTEURS ET À RÉDUCTION DE CONVECTION*
(71) Chaves, Júlio César Pinto, Calle Ortiz Campos 5 Portal 1 2A, 28026 Madrid, ES
Collares Pereira, Manuel Pedro Ivens, Rua. Prof. Carlos Teixeira 6.6ºB, P-1600-608 Lisboa, PT
(72) Chaves, Júlio César Pinto, 28026 Madrid, ES
Collares Pereira, Manuel Pedro Ivens, P-1600-608 Lisboa, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

(51) ***F24J 2/10*** ***H01L 31/042*** ***H02J 7/35*** (11) **2 313 702 A2*** ***H02N 6/00*** ***F24J 2/13***
(25) En (26) En
(21) 09759001.2 (22) 21.05.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/044787 21.05.2009
(87) WO 2009/148840 2009/50 10.12.2009
(88) 21.01.2010
(30) 05.06.2008 US 134172
(54) • *SOLARKONZENTRATORRÜCKENPLATTE*
• *SOLAR CONCENTRATOR BACKPAN*
• *PANNEAU ARRIÈRE POUR CONCENTRATEUR SOLAIRE*
(71) Solfocus, Inc., 510 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) YOUNG, Peter, San Francisco CA 94114, US
HORNE, Stephen, J., El Granada CA 94018, US
CONLEY, Gary, D., Saratoga CA 95070, US
VASQUEZ, Martin, Campbell, CA 95008, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 313 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795125.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049945 08.07.2009
(87) WO 2010/006056 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79394 P
(54) • *SONNENKOLLEKTOREN MIT VERSCHIEBBAR ENTFERNBAREN REFLEKTIERENDE TAFELN FÜR SOLARTHERMISCHE ANWENDUNGEN*
• *SOLAR COLLECTORS HAVING SLIDABLY REMOVABLE REFLECTIVE PANELS FOR USE IN SOLAR THERMAL APPLICATIONS*
• *COLLECTEURS SOLAIRES AYANT DES PANNEAUX RÉFLÉCHISSANTS AMOVIBLES PAR COULISSEMENT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS THERMIQUES SOLAIRES*
(71) Skyfuel, Inc., 18300 West Highway 72, Arvada, CO 80007, US
(72) GEE, Randall, C., Arvada CO 80002, US
AUDETTE, Scott, Golden CO 80403, US
BROST, Randolph, Carl, Albuquerque NM 87111, US
FARR, Adrian, L., Conifer CO 80433, US
HAWKINS, Robert, Littleton CO 80126, US
WHITE, David, Denver CO 80218, US
THOMSON, Shannon, Golden CO 80403, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24J 2/10 → (51) ***G02B 5/08***

F24J 2/13 → (51) ***F24J 2/10***

---

(51) ***F24J 2/16*** ***F24J 2/50*** (11) **2 313 704 A1*** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 09781673.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060345 10.08.2009
(87) WO 2010/018153 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162133
(54) • *SPIEGEL*
• *MIRROR*
• *MIROIR*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) VENTELON, Lionel, B-6040 Jumet, BE
BOUESNARD, Olivier, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

F24J 2/18 → (51) ***F24J 2/10***

---

(51) ***F24J 2/20*** (11) **2 313 705 A1***
(25) Tr (26) En
(21) 08763061.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051755 06.05.2008
(87) WO 2010/064078 2010/23 10.06.2010
(54) • *ROLLBONDABSORBER*
• *ROLL-BOND ABSORBER*
• *ABSORBEUR DU TYPE À SÉRIE DE TUBES*
(71) Turk Demir Dokum Fabrikalari Anonim Sirketi, 4 Eylul Mahallesi Ismet Inonu Caddesi, No:245 Bozuyuk, 11300 Bilecik, TR
(72) KAYA, Metin, 11300 Bilecik, TR
YUCEDAG, Sinan, 11300 Bilecik, TR
(74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/04*** (11) **2 313 706 A2*** ***F24J 2/52***
(25) En (26) En
(21) 09747318.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043543 12.05.2009
(87) WO 2009/140234 2009/47 19.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 12.05.2008 US 52367
(54) • *SOLARPANEELABDECKUNG*
• *COVER FOR SOLAR PANEL*
• *REVÊTEMENT POUR PANNEAU SOLAIRE*
(71) North, Richard F., P.O. Box 1539, Naples, ME 04055, US
(72) North, Richard F., Naples, ME 04055, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/07***

F24J 2/50 → (51) ***F24J 2/16***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/46***

---

(51) ***F24J 2/54*** (11) **2 313 707 A2***
(25) De (26) De
(21) 09775749.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000253 14.07.2009
(87) WO 2010/006460 2010/03 21.01.2010
(88) 08.07.2010
(30) 14.07.2008 CH 10972008
(54) • *SOLARANLAGE*
• *SOLAR INSTALLATION*
• *INSTALLATION SOLAIRE*
(71) Solar Wings AG, Oberweilerstrasse 36, 9491 Ruggell, LI
(72) BÜCHEL, Arthur, FL-9491 Ruggell, LI
BAUMGARTNER, Franz, 78464 Konstanz, DE
BARTHOLET, Roland, CH-8881 Tscherlach, CH
(74) Hasler, Erich, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

F24J 3/00 → (51) ***B60H 1/03***

---

(51) ***F24J 3/08*** ***F28D 21/00*** (11) **2 313 708 A2*** ***F25B 30/06***
(25) En (26) En
(21) 09762945.5 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003592 15.06.2009
(87) WO 2009/151649 2009/51 17.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 13.06.2008 US 131967 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ERDWÄRME AUS EINEM BOHRLOCH ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF CAPTURING GEOTHERMAL HEAT FROM WITHIN A DRILLED WELL TO GENERATE ELECTRICITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE DE CHALEUR GEOTHERMIQUE PROVENANT DE L'INTERIEUR D'UN PUITS FORE AFIN DE GENERER DE L'ELECTRICITE*
(71) Parrella, Michael J., 40 Kellogg Hill Road, Weston, CT 06883, US
(72) Parrella, Michael J., Weston, CT 06883, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***F25B 1/10*** ***F25B 1/00*** (11) **2 313 709 A1*** ***F24F 11/02***
(25) En (26) En
(21) 08874426.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/083991 19.11.2008
(87) WO 2009/142658 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 128399 P
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT SOLLWERTEINSTELLUNG*
• *CHILLER WITH SETPOINT ADJUSTMENT*
• *REFROIDISSEUR AVEC RÉGLAGE DU POINT DE CONSIGNE*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) BOOTH, Richard, Yorkshire, GB
HITCHCOX, Duncan, E., Yorkshire, GB
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F25B 5/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 9/00 → (51) ***C09K 5/04***

---

(51) ***F25B 17/08*** (11) **2 313 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785239.6 (22) 16.06.2009

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

AL BA RS
(86) GB 2009/050683 16.06.2009
(87) WO 2010/004302 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 GB 0810982
(54) • *ENERGIEAUFNAHME- UND ABGABGE-VORRICHTUNGEN UND -SYSTEME*
• *ENERGY ABSORPTION AND RELEASE DEVICES AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES D'ABSORPTION ET DE LIBÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Carbon Zero Limited, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB
(72) Nangle, Douglas, Bacup Lancashire OL13 9DR, GB
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB

F25B 27/00 → (51) ***F25B 49/02***

F25B 30/00 → (51) ***C09K 5/04***

F25B 30/06 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F25B 40/04*** (11) **2 313 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776836.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004594 25.06.2009
(87) WO 2010/003555 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 PCT/EP2008/005523
14.07.2008 PCT/EP2008/005737
(54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *REFRIGERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) DOUVEN, Christian, 40699 Erkrath, DE
HEINBOKEL, Bernd, 50999 Köln, DE
HAFKEMEYER, Markus, 53225 Bonn, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 47/02***

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 313 712 A2***
F25B 5/00 ***F25B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 09771143.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048850 26.06.2009
(87) WO 2009/158612 2009/53 30.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 27.06.2008 US 76236 P
(54) • *HEISSGASABTAUPROZESS*
• *HOT GAS DEFROST PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE PAR GAZ CHAUD*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) ZHANG, FeiHong, Shanghai, CN
ZHANG, JianMing, Shanghai, CN
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 313 713 A2***
G01M 3/18 ***F25B 27/00***
F25B 1/00
(25) En (26) En
(21) 09774523.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049542 02.07.2009
(87) WO 2010/003074 2010/01 07.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 04.07.2008 US 78367 P
(54) • *KÜHLTRANSPORTSYSTEMPRÜFUNG*
• *REFRIGERATED TRANSPORT SYSTEM TESTING*
• *ESSAI DE SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) MCDONALD, Patrick, Athens GA 30605, US
EMBLER, David, M., Athens GA 30605, US
COLE, Curtis, E., Hull GA 30646, US
CHILTON, Alfred, Buford GA 30519, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 313 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763132.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043400 11.05.2009
(87) WO 2009/151841 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 137177
(54) • *KÜHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) TUTUNOGLU, Ozan, O'Fallon, MO 63367, US
BEAN, John, H., Jr., Wentzville, MO 63385, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***F25D 17/02*** (11) **2 313 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767347.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045427 28.05.2009
(87) WO 2009/155035 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 56693 P
(54) • *WÄRMEENERGIESPEICHER UND KÜHLSYSTEM MIT ISOLIERTER VERDAMPFERROHRSCHLANGE*
• *THERMAL ENERGY STORAGE AND COOLING SYSTEM WITH ISOLATED EVAPORATOR COIL*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE ET DE REFROIDISSEMENT AVEC SERPENTIN D'ÉVAPORATEUR ISOLÉ*
(71) Ice Energy, Inc., 9351 Eastman Park Drive, Suite B, Windsor, CO 80550, US
(72) NARAYANAMURTHY, Ramachandran, Loveland, CO 80538, US
PARSONNET, Brian, Fort Collins CO 80524, US
COOK, Donald, Thomas, Berthoud CO 80513, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 313 716 A1***
F25D 23/08
(25) De (26) De
(21) 09781387.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059989 03.08.2009
(87) WO 2010/018088 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008041187
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT DRUCKAUSGLEICHSDURCHGANG*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH A PRESSURE-COMPENSATION PASSAGE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE POSSÉDANT UN PASSAGE D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOWE, Michael, 89537 Giengen, DE
NEUMANN, Michael, 81739 München, DE

(51) ***F25D 19/00*** (11) **2 313 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773778.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050369 22.06.2009
(87) WO 2010/002245 2010/01 07.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 03.07.2008 NL 2001755
(54) • *HALTER FÜR EINE AUF EINE NIEDRIGE TEMPERATUR ZU KÜHLENDE PROBE IN EINEM VAKUUMRAUM UND ZUR AUFNAHME SOLCH EINES HALTERS AUSGEFÜHRTE KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE 3HE-4HE-VERDÜNNUNG*
• *HOLDER FOR A SAMPLE TO BE COOLED TO A LOW TEMPERATURE IN A VACUUM SPACE AND 3HE-4HE DILUTION REFRIGERATOR ADAPTED TO ACCOMMODATE SUCH A HOLDER*
• *SUPPORT POUR ECHANTILLON A REFROIDIR A UNE BASSE TEMPERATURE DANS UN ESPACE SOUS VIDE ET REFRIGERATEUR A DILUTION 3HE-4HE APTE A RECEVOIR UN TEL SUPPORT*
(71) Frossati, Giorgio, Galgewater 21, 2311 VZ Leiden, NL
(72) Frossati, Giorgio, 2311 VZ Leiden, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 313 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772566.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058499 06.07.2009
(87) WO 2010/000866 2010/01 07.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 04.07.2008 TR 200804968
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OTURAK, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, 34950 Istanbul, TR

ERCAN, Veysi, 34950 Istanbul, TR
TACAN, Ilkin, 34950 Istanbul, TR
MIRZA, Alper, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 313 719 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780539.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058957 14.07.2009
(87) WO 2010/007044 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008040430
(54) • *KANALVERSCHLUSSMITTEL FÜR EINEN ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES, ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES SOWIE KÜHLGERÄT*
• *CHANNEL CLOSURE MEANS FOR A DEFROSTING WATER CHANNEL OF A REFRIGERATING DEVICE, DEFROSTING WATER CHANNEL OF A REFRIGERATING DEVICE AND REFRIGERATING DEVICE*
• *MOYEN DE FERMETURE D'UN CONDUIT D'EAU DE DÉGIVRAGE D'UN RÉFRIGÉRATEUR, CONDUIT D'EAU DE DÉGIVRAGE D'UN RÉFRIGÉRATEUR, ET RÉFRIGÉRATEUR CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kißlegg, DE
BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25D 21/14*** (11) **2 313 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 08875488.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067946 18.12.2008
(87) WO 2010/006662 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008040430
(54) • *KANALVERSCHLUSSMITTEL FÜR EINEN ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES, ABTAUWASSERKANAL EINES KÜHLGERÄTES SOWIE KÜHLGERÄT*
• *CHANNEL CLOSURE MEANS FOR A DEFROSTING WATER CHANNEL OF A REFRIGERATION UNIT, DEFROSTING WATER CHANNEL OF A REFRIGERATION UNIT, AND REFRIGERATION UNIT*
• *MOYEN DE FERMETURE D'UN CANAL D'EAU DE DÉCONGÉLATION D'UN RÉFRIGÉRATEUR, CANAL D'EAU DE DÉCONGÉLATION D'UN RÉFRIGÉRATEUR ET RÉFRIGÉRATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
BUCHSTAB, Martin, 73441 Kerkingen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

F25D 23/00 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 313 721 A1***
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 09808346.2 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000297 20.01.2009
(87) WO 2010/021440 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 KR 20080081400
20.08.2008 KR 20080081397
20.08.2008 KR 20080081396
(54) • *KÜHLGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *REFRIGERATOR AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ju-Hyun, Gyeongnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 313 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781932.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060647 18.08.2009
(87) WO 2010/020622 2010/08 25.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 18.08.2008 TR 200806164
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CETINTURK, Oguz, 34950 Istanbul, TR
OZDEN, Murat, 34950 Istanbul, TR
OZTURK, Fatih Mehmet, 34950 Istanbul, TR
EDIS, Kutay, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/08 → (51) ***F25D 17/04***

F25D 23/10 → (51) ***F24C 15/02***

(51) ***F25D 31/00*** (11) **2 313 723 A2***
B67D 1/08
(25) Nl (26) En
(21) 09750819.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050283 22.05.2009
(87) WO 2009/142499 2009/48 26.11.2009
(88) 04.03.2010
(30) 22.05.2008 NL 2001610
(54) • *ZAPFVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNG MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAPF- ODER KÜHLVORRICHTUNG*
• *TAPPING APPARATUS AND COOLING APPARATUS WITH TWO HEAT EXCHANGERS AND METHOD FOR THE FORMATION OF A TAPPING OR COOLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DÉBIT ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPORTANT DEUX ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE DÉBIT OU DE REFROIDISSEMENT*
(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) BAX, Bart, Jan, NL-1261 VN Blaricum, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F25J 3/06*** (11) **2 313 724 A2***
C01B 3/50
(25) De (26) De
(21) 09777817.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005830 11.08.2009
(87) WO 2010/017968 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFTEMPERATURZERLEGUNG VON LUFT*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CRYOGENIC AIR FRACTIONATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE L'AIR À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) ALEKSEEV, Alexander, 82515 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***F26B 23/00*** (11) **2 313 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759245.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045975 02.06.2009
(87) WO 2009/149085 2009/50 10.12.2009
(88) 24.06.2010
(30) 03.06.2008 US 132070
(54) • *TROCKNUNG VON BIOFESTSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG IN ZEMENTPROZESSEN*
• *BIOSOLID DRYING AND UTILIZATION IN CEMENT PROCESSES*
• *SÉCHAGE DE BIOSOLIDES ET UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE FABRICATION DU CIMENT*
(71) Synagro Technologies, Inc., 1800 Bering Drive Suite 1000, Houston, TX 77057, US
(72) MAESTRI, Thomas, J., Frederick MD 21701, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

F27B 5/12 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 5/16 → (51) ***C21D 9/00***

F27B 9/02 → (51) ***F27D 99/00***

F27B 9/30 → (51) ***F27D 99/00***

F27B 9/36 → (51) ***F27D 99/00***

F27D 5/00 → (51) ***C21D 9/00***

F27D 7/00 → (51) ***B60H 1/03***

F27D 17/00 → (51) ***C04B 7/44***

(51) ***F27D 99/00*** (11) **2 313 726 A1***
F27B 9/30 ***F27B 9/36***
F27B 9/02 ***C21D 1/34***
(25) De (26) De
(21) 08801636.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006855 20.08.2008
(87) WO 2010/020266 2010/08 25.02.2010

(54) • *ANLAGE FÜR THERMISCHE BEARBEITUNGSPROZESSE*
• *PLANT FOR THERMAL PROCESSING PROCESSES*
• *INSTALLATION POUR DES PROCÉDÉS D'USINAGE THERMIQUE*
(71) AdPhos Innovative Technologies GmbH, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE
(72) WIRTH, Rolf, 83047 Bruckmühl, DE
GAUS, Rainer, 83047 Bruckmühl, DE
BÄR, Kai, K., O., 83047 Bruckmühl, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***F28B 7/00*** (11) **2 313 727 A2***
(25) De (26) De
(21) 09772019.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000937 03.07.2009
(87) WO 2010/000249 2010/01 07.01.2010
(88) 17.03.2011
(30) 03.07.2008 DE 102008031221
(54) • *KONDENSATIONSANLAGE*
• *CONDENSATION PLANT*
• *INSTALLATION DE CONDENSATION*
(71) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum, DE
(72) SCHULZE, Heinrich, 45549 Sprockhoevel, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***F28D 1/04*** (11) **2 313 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763801.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047396 15.06.2009
(87) WO 2009/152514 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61498 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHR- UND RIPPENWÄRMETAUSCHERS MIT REDUZIERTEM ROHRDURCHMESSER UND DADURCH HERGESTELLTE OPTIMIERTE RIPPE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TUBE AND FIN HEAT EXCHANGER WITH REDUCED TUBE DIAMETER AND OPTIMIZED FIN PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU ET D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTE DONT LE DIAMÈTRE DE TUYAU EST RÉDUIT ET AILETTE OPTIMISÉE FABRIQUÉE À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Goodman Global, Inc., 5151 San Felipe, Suite 500, Houston, TX 77056, US
(72) CHEN, Pei Pei, Houston, TX 77042, US
THARP, Russell, Tomball TX 77388, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***F28D 1/047*** (11) **2 313 729 A1***
F28F 1/32
(25) De (26) De
(21) 09772025.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000949 03.07.2009
(87) WO 2010/000255 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08075610
(54) • *KOMPAKTER LAMELLENWÄRMETAUSCHER*
• *COMPACT FINNED HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE COMPACT À LAMELLES*
(71) InvenSor GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
(72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, DE
PAULUSSEN, Sören, 06114 Halle a. d. Saale, DE
(74) Lange, Sven, et al, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

F28D 7/00 → (51) ***F28D 7/04***

---

(51) ***F28D 7/04*** (11) **2 313 730 A2***
F28D 7/00 ***A47K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09710345.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/051673 13.02.2009
(87) WO 2009/101161 2009/34 20.08.2009
(88) 10.06.2010
(30) 12.02.2008 GB 0802486
26.08.2008 GB 0815375
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHVORRICHTUNGEN*
• *HEAT EXCHANGE DEVICES*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Gilbert, Patrick, Via Placido Martini 184 Montecompatri, 00040 Roma, IT
(72) Gilbert, Patrick, 00040 Roma, IT

F28D 21/00 → (51) ***F24J 3/08***

F28F 1/32 → (51) ***F28D 1/047***

F28F 1/32 → (51) ***F28F 9/013***

---

(51) ***F28F 3/00*** (11) **2 313 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763788.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047370 15.06.2009
(87) WO 2009/152501 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139379
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES ROHR- UND RIPPENWÄRMETAUSCHERS MIT REDUZIERTEM ROHRDURCHMESSER UND DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING TUBE AND FIN HEAT EXCHANGER WITH REDUCED TUBE DIAMETER, AND PRODUCT PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FABRIQUER UN TUYAU ET UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTE DONT LE DIAMÈTRE DE TUYAU EST RÉDUIT ET PRODUIT FABRIQUÉ À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ ET DE CE SYSTÈME*
(71) Goodman Global, Inc., 5151 San Felipe, Suite 500, Houston, TX 77056, US
(72) DEES, Dan, Houston, Texas 77038, US
GARZA, Eric, Houston, TX 77070, US
MERSCHAT, Stephen, Houston, Texas 77040, US
MOSSER, Sean, Spring, Texas 77379, US
OVERTURFF, Andrew, Katy Texas 77449, US
STETSON, Dale, Houston, Texas 77065, US
TOPPER, William, Pinehurst Texas 77362, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***F28F 9/00*** (11) **2 313 732 A2***
F28F 25/02 ***F28F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 09763306.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046148 03.06.2009
(87) WO 2009/152015 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 10.06.2008 US 131546 P
(54) • *INTEGRIERTER STRÖMUNGSTRENNER UND ABPUMPVOLUMENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *INTEGRATED FLOW SEPARATOR AND PUMP-DOWN VOLUME DEVICE FOR USE IN A HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUX ET DE VOLUME D'ASPIRATION INTÉGRÉ DESTINÉ À UNE UTILISATION DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) MUNOZ, Jules, R., South Windsor CT 06074, US
BENDAPUDI, Satyam, Manchester, CT 06040, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
JIANG, Yirong, Ellington CT 06029, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F28F 9/013*** (11) **2 313 733 A2***
F28F 9/02 ***F28F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 09798567.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049736 07.07.2009
(87) WO 2010/008960 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 15.07.2008 US 80780 P
(54) • *INTEGRIERTER MIKROKANALWÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN SCHALTKREISEN*
• *INTEGRATED MULTI-CIRCUIT MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR À MICROCANAUX À PLUSIEURS CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius NY 13104, US
KIRKWOOD, Allen, C., Brownsburg IN 46112, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 9/02 → (51) ***F28F 9/013***

F28F 9/22 → (51) ***F28F 9/00***

F28F 25/02 → (51) ***F28F 9/00***

---

(51) ***F41A 17/36*** (11) **2 313 734 A1***
F41A 17/56 ***F41A 17/64***
(25) Hr (26) En

(21) 09785752.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) HR 2009/000026 22.07.2009
(87) WO 2010/010410 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 HR 20080372
21.08.2008 HR 20080409
(54) • *MAGAZINABHÄNGIGER SICHERHEITSMECHANISMUS EINER HANDFEUERWAFFE*
• *MAGAZINE DEPENDENT SAFETY MECHANISM OF A HANDGUN*
• *MÉCANISME DE SÛRETÉ DÉPENDANT DU CHARGEUR D'UN PISTOLET*
(71) HS PRODUKT d.o.o., Mirka Bogovica 7, 47000 Karlovac, HR
(72) VUKOVIC, Marko, HR-47000 Karlovac, HR
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

F41A 17/56 → (51) ***F41A 17/36***

F41A 17/64 → (51) ***F41A 17/36***

F41H 3/00 → (51) ***F41H 3/02***

(51) ***F41H 3/02*** (11) **2 313 735 A1***
F41H 3/00
(25) En (26) En
(21) 09744799.9 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002162 07.04.2009
(87) WO 2010/021644 2010/08 25.02.2010
(30) 24.02.2009 US 391595
21.08.2008 US 195794
(54) • *MULTISPEKTRALE SELEKTIV REFLEKTIERENDE KONSTRUKTION*
• *MULTI-SPECTRAL, SELECTIVELY REFLECTIVE CONSTRUCT*
• *CONSTRUCTION SÉLECTIVEMENT RÉFLÉCHISSANTE ET MULTISPECTRALE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19711-9206, US
(72) KELSEY, William, D., Elkton MD 21921, US
CULLER, Gregory, D., Nottingham PA 19362, US
VAN-DYCK, Emmanuel, Gustav, Newark DE 19702, US
HOLCOMBE, John, West Grove PA 19390, US
GUNZEL, Edward, C., Oxford PA 19363, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 313 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797497.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058992 14.07.2009
(87) WO 2010/007062 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160594
09.01.2009 EP 09150306
(54) • *SCHUSSFESTE ARTIKEL MIT LÄNGLICHEN KÖRPERN*
• *BALLISTIC RESISTANT ARTICLES COMPRISING ELONGATE BODIES*
• *ARTICLES RÉSISTANTS AUX PROJECTILES COMPRENANT DES CORPS ALLONGÉS*
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BOVENSCHEN, Soon Joo, NL-6812 DJ Arnhem, NL
JOURNEÉ, Marinus, Johannes, Gerardus, NL-6924 BM Loo, NL
VAN DER EEM, Joris, NL-6824 BB Arnhem, NL
NIENHUIS, Erik, Oscar, NL-7041 HE 's-Heerenberg, NL
BOS, Johannes, NL-7323 LB Apeldoorn, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F41H 7/02 → (51) ***E01D 15/12***

G01B 7/02 → (51) ***B08B 9/04***

G01B 7/16 → (51) ***G01F 1/58***

G01B 11/06 → (51) ***G01N 1/06***

G01B 11/245 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 313 737 A1***
G01B 11/245
(25) En (26) En
(21) 09804428.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001105 30.07.2009
(87) WO 2010/015086 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86554 P
(54) • *SYSTEM ZUM ADAPTIVEN DREIDIMENSIONALEN SCANNEN VON OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM FOR ADAPTIVE THREE-DIMENSIONAL SCANNING OF SURFACE CHARACTERISTICS*
• *SYSTÈME POUR BALAYAGE TRIDIMENSIONNEL ADAPTATIF DE CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE*
(71) Creaform Inc., 5825, rue St-Georges, Lévis, QC G6V 4L2, CA
(72) SAINT-PIERRE, Éric, Lévis Québec G6V 5W9, CA
TUBIC, Dragan, Québec Québec G2A 3Y3, CA
HEBERT, Patrick, Québec Québec G1W 1M8, CA
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01B 11/30*** (11) **2 313 738 A1***
G01N 21/86 ***G01N 21/89***
(25) Fi (26) En
(21) 09800104.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050569 25.06.2009
(87) WO 2010/010229 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FI 20085741
(54) • *BILDGEBUNGSANORDNUNG*
• *IMAGING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT POUR IMAGERIE*
(71) Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto, Skinnarilankatu 34, 53850 Lappeenranta, FI
(72) PARVIAINEN, Juha, FI-53850 Lappeenranta, FI
KORKALAINEN, Ate, FI-53850 Lappeenranta, FI
MÄNTYLÄ, Markku, FI-36200 Kangasala, FI
IHALAINEN, Heimo, FI-36200 Kangasala, FI
KUPARINEN, Toni, FI-53900 Lappeenranta, FI
NYSTRÖM, Hans, FI-53500 Lappeenranta, FI
SUNDQVIST, Bo, FI-55100 Imatra, FI
MARKKANEN, Markku, FI-40800 Vaajakoski, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G01C 17/38 → (51) ***G01C 21/16***

G01C 19/00 → (51) ***G07C 5/02***

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 313 739 A1***
G01C 17/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797515.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059225 17.07.2009
(87) WO 2010/007160 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804116
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SCHÄTZUNG EINER OBJEKTAUSRICHTUNG UND LAGEREGELUNGSEINHEIT ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE IMPROVED ESTIMATION OF AN OBJECT ORIENTATION AND ATTITUDE CONTROL UNIT IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ESTIMATION AMELIORE DE L'ORIENTATION D'UN OBJET ET CENTRALE D'ATTITUDE METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
(71) Movea S.A, 7 Parvis Louis Néel Minatec BHT, 38040 Grenoble Cedex 9, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BASSOMPIERE, Cindy, F-38000Grenoble, FR
VASSILEV, Andrea, F-38000 Grenoble, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 313 740 A1***
G08G 1/01 ***G08G 1/0967***
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 09769037.4 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050369 14.01.2009
(87) WO 2009/156188 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 129413
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *NAVIGATION DEVICE&METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) ABEN, Sjoerd, NL-1815 XG Alkmaar, NL
VAN HEMERT, Jasper Michiel, NL-3531 HC Utrecht, NL
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

(51) ***G01C 21/30*** (11) **2 313 741 A1***
G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 09776617.4 (22) 15.05.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/003472 15.05.2009
(87) WO 2010/006669 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174003
20.04.2009 DE 102009018073
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER GEOGRAFISCHEN DATENBANK FÜR EIN FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR UPDATING A GEOGRAPHIC DATABASE FOR A VEHICLE NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ACTUALISATION D'UNE BASE DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES POUR LE SYSTÈME DE NAVIGATION D'UN VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SAMPEDRO DIAZ, Luis, Mountain View CA 94041, US
ROSARIO, Daniel, Santa Cruz CA 95060, US
HELD, Daniel, Palo Alto CA 94304, US
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 313 742 A1***
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 09777031.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004932 08.07.2009
(87) WO 2010/006726 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON NAVIGATIONSDATEN, NAVIGATIONSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING NAVIGATIONAL DATA, NAVIGATIONAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES DONNÉES DE NAVIGATION, APPAREIL DE NAVIGATION*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) HÖHNE, Gerit, Susann, 01219 Dresden, DE
PRANTZ, Uwe, 01445 Radebeul, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 313 743 A2***
G01C 21/36 ***G08G 1/0969***
(25) En (26) En
(21) 09808663.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054033 17.08.2009
(87) WO 2010/021982 2010/08 25.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 22.08.2008 US 91211 P
23.10.2008 US 256712
(54) • *EFFIZIENTES KRAFTSTOFF-ROUTING*
• *FUEL EFFICIENT ROUTING*
• *DÉTERMINATION D'UN ITINÉRAIRE PERMETTANT D'OBTENIR UN HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE*
(71) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
(72) LIU, Kungwel, Chandler AZ 85226, US
CHEN, Susan, S., Chandler AZ 85226, US
SMITH, Merlin, J., Chandler AZ 85226, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/34***

---

(51) ***G01D 1/00*** ***G01D 1/14*** ***G01T 1/203*** ***H01J 49/44*** (11) **2 313 744 A1*** ***G01T 1/17*** ***G01T 1/208***
(25) En (26) En
(21) 09732030.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000492 15.04.2009
(87) WO 2009/127056 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 45089
(54) • *ANALOGSIGNAL-MESSSYSTEM UND GAMMASTRAHLENDETEKTOR MIT GEZIELTER AUTOMATISIERTER GAMMA-SPEKTROSKOPIE*
• *AN ANALOG SIGNAL MEASUREMENT SYSTEM AND GAMMA RAY DETECTOR WITH TARGETED AUTOMATED GAMMA SPECTROSCOPY*
• *SYSTÈME DE MESURE DE SIGNAUX ANALOGIQUES ET DÉTECTEUR DE RAYONS GAMMA PAR SPECTROSCOPIE GAMMA AUTOMATISÉE CIBLÉE*
(71) Mobile Detect Inc., 224 McArthur Avenue, Ottawa, ON K1L 6P5, CA
(72) MCFADDEN, Robert, Cassin, Adjala Township Ontario L0G 1L0, CA
CLARKE, Christopher James McInnis, Ottawa Ontario K1L 6P5, CA
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, York YO31 7RE, GB

G01D 1/14 → (51) ***G01D 1/00***

G01D 5/12 → (51) ***G01D 5/245***

G01D 5/20 → (51) ***H02P 6/16***

---

(51) ***G01D 5/241*** (11) **2 313 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780335.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058693 08.07.2009
(87) WO 2010/015482 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008036377
(54) • *WINKELSENSORANORDNUNG*
• *ANGLE SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE
MÜLLER, Hilmar, 35452 Heuchelheim, DE
HILGENBERG, Udo, 60439 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** ***G01D 5/12*** (11) **2 313 746 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740407.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051523 29.07.2009
(87) WO 2010/018336 2010/07 18.02.2010
(88) 19.08.2010
(30) 12.08.2008 FR 0855547
(54) • *MEHRPOLCODIERER FÜR EINEN POSITIONSSENSOR UND DETEKTIONSANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN CODIERER MIT MINDESTENS EINEM POSITIONSSENSOR*
• *MULTIPLE-POLE ENCODER FOR POSITION SENSOR, AND DETECTION DEVICE COMPRISING SUCH ENCODER WITH AT LEAST ONE POSITION SENSOR*
• *CODEUR MULTIPOLAIRE POUR CAPTEURS DE POSITION, ET DISPOSITIF DE DETECTION COMPRENANT UN TEL CODEUR ASSOCIE A AU MOINS UN CAPTEUR DE POSITION*
(71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) CORONA, Jérôme, F-69500 Bron, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

---

(51) ***G01D 11/28*** ***G01D 13/26*** (11) **2 313 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09777669.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005666 05.08.2009
(87) WO 2010/017910 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037771
20.03.2009 FR 0901302
(54) • *VON HINTEN BELEUCHTETER GRADUIERTER ZÄHLER MIT MITTELN ZUR SUPERBELEUCHTUNG EINES TEILS DER GRADUIERUNGEN*
• *BACKLIT GRADUATED COUNTER INCLUDING MEANS FOR SUPER-ILLUMINATING PART OF THE GRADUATIONS*
• *COMPTEUR GRADUE ET RETROECLAIRE COMPORTANT DES MOYENS POUR SURILLUMINER UNE PARTIE DES GRADUATIONS*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) BOX, Benoît, F-95620 Parmain, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01D 13/26 → (51) ***G01D 11/28***

---

(51) ***G01F 1/56*** ***G01F 1/64*** ***G01N 27/00*** (11) **2 313 748 A1*** ***B01L 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772660.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000743 19.06.2009
(87) WO 2010/000977 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0803761
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLUSSGESCHWINDIGKEIT EINER IN EINEM FLUIDISCHEN KANAL FLIESSENDEN FLÜSSIGKEIT UND IMPLEMENTIERUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF MEASURING THE FLOW RATE OF A LIQUID FLOWING IN A FLUIDIC CHANNEL AND IMPLEMENTATION DEVICE*

- *PROCEDE DE MESURE DU DEBIT D'UN LIQUIDE EN ECOULEMENT DANS UN CANAL FLUIDIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR
JOLY, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
ROUX, Jean-Maxime, F-38000 Grenoble, FR
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G01F 1/58*** ***G01B 7/16*** (11) **2 313 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803551.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052129 29.07.2009
(87) WO 2010/014729 2010/05 04.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 29.07.2008 US 137257 P
(54) • *HOCHDRUCKFLUSSMESSER MIT BELASTUNGSRESISTENTER ELEKTRODENANORDNUNG*
• *HIGH PRESSURE MAGNETIC FLOWMETER WITH STRESS RESISTANT ELECTRODE ASSEMBLY*
• *DÉBITMÈTRE MAGNÉTIQUE HAUTE PRESSION AVEC ENSEMBLE ÉLECTRODE RÉSISTANT AUX CONTRAINTES*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) DIEDERICHS, Craig, Allen, Eden Prairie MN 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01F 1/64 → (51) ***G01F 1/56***

---

(51) ***G01F 11/10*** ***B65B 1/24*** (11) **2 313 750 A1*** ***B65B 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09806924.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050933 13.08.2009
(87) WO 2010/019102 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88756 P
(54) • *DOSIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES HOHLRAUMS*
• *DOSING DEVICE AND METHOD FOR FILLING A CAVITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAGSLAND, Allan, S-221 87 Lund, SE
(74) Booth, Catherine Louise, et al, AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

G01F 23/00 → (51) ***G01F 23/30***

---

(51) ***G01F 23/30*** ***G01F 23/00*** (11) **2 313 751 A2*** ***G08C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09807084.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052905 06.08.2009
(87) WO 2010/019427 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 12.08.2008 US 88226 P
15.05.2009 US 467012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON TANKS IN EINEM INVENTARVERWALTUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING TANKS IN AN INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LES RÉSERVOIRS DANS UN SYSTÈME DE GESTION D'INVENTAIRE*
(71) Enraf B.V., Delftechpark 39 P.O. Box 812, 2628 XJ Delft, NL
(72) WICHT, Fernand, CH-1726 Fribourg, CH
SAI, Bin, NL-2548 EA Den Haag, NL
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01J 3/46 → (51) ***B41F 33/00***

G01K 7/16 → (51) ***G01K 13/02***

---

(51) ***G01K 13/02*** ***A61L 2/20*** (11) **2 313 752 A1*** ***G01K 7/16***
(25) En (26) En
(21) 09771838.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000841 30.06.2009
(87) WO 2010/000021 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 AU 2008903352
(54) • *AEROSOL-SENSOR*
• *AEROSOL SENSOR*
• *CAPTEUR D'AÉROSOL*
(71) Saban Ventures Pty Limited, 566 Gardeners Road Unit 24, Alexandria, NSW 2015, AU
(72) HINGLEY, Brian, Alexandria NSW 2015, AU
POTAS, Michael, Alexandria NSW 2015, AU
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01M 3/18 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***G01M 11/02*** ***G02B 21/00*** (11) **2 313 753 A1*** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09786863.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053489 07.08.2009
(87) WO 2010/018515 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08305469
(54) • *MESSEN UND KORRIGIEREN DER LINSENVERZERRUNG IN EINER MEHRSPOT-ABTASTEINRICHTUNG*
• *MEASURING AND CORRECTING LENS DISTORTION IN A MULTISPOT SCANNING DEVICE.*
• *MESURE ET CORRECTION D'UNE DISTORSION DE LENTILLE DANS UN DISPOSITIF DE BALAYAGE À FAISCEAUX MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HULSKEN, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01M 19/00 → (51) ***E05F 15/00***

G01N 1/02 → (51) ***G01N 1/22***

---

(51) ***G01N 1/06*** ***G01B 11/06*** (11) **2 313 754 A1*** ***G01N 1/31***
(25) En (26) En
(21) 09786018.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006253 17.07.2009
(87) WO 2010/007509 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 AU 2008903692
18.07.2008 US 81962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTANDARDS*
• *METHOD FOR PREPARING CELL STANDARD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLULES ÉTALONS*
(71) Leica Biosystems Newcastle Limited, Balliol Business Park West Benton Lane Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE12 8EW, GB
(72) BARKER, Craig, Tyne and Wear, GB
REID, Victoria, Tyne and Wear, GB
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 1/22*** ***G01N 1/40*** ***G01N 35/10*** ***C12M 1/26*** ***G01N 1/02*** (11) **2 313 755 A1*** ***G01N 35/00*** ***B03C 1/005*** ***G01N 33/53***
(25) De (26) De
(21) 09780943.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059446 22.07.2009
(87) WO 2010/012641 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035771
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTION VON BIOLOGISCHEN PARTIKELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF BIOLOGICAL PARTICLES*
• *APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE PARTICULES BIOLOGIQUES*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) REIDT, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE
FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpframmern, DE
HELLER, Christoph, 84416 Taufkirchen, DE
ZIEMANN, Thomas, 84416 Inning am Holz, DE
WALTENBERGER, Harald, 85737 Ismaning, DE
MÜLLER, Günter, 82347 Bernried, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G01N 1/31 → (51) ***G01N 1/06***

(51) ***G01N 1/38*** ***G01N 15/05*** ***G01N 35/00*** (11) **2 313 756 A1*** ***G01N 33/483***
(25) En (26) En
(21) 09753831.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056249 22.05.2009
(87) WO 2009/144176 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 IT UD20080127
(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
• *REACTION DEVICE FOR ANALYZING BIOLOGICAL SAMPLES AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉACTION POUR ANALYSER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT
(72) GALIANO, Paolo, I-35100 Padova, IT
FRAPPA, Francesco, I-33030 Camino Al Tagliamento, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01N 1/40 → (51) ***G01N 1/22***

(51) ***G01N 3/12*** (11) **2 313 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804577.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060210 06.08.2009
(87) WO 2010/015677 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0855495
(54) • *TESTMASCHINE ZUR ANWENDUNG EINES GLEICHMÄSSIGEN INNEREN DRUCKS AUF EIN ROHR*
• *TEST MACHINE FOR APPLYING UNIFORM INTERNAL PRESSURE ON A TUBE*
• *MACHINE D'ESSAI POUR APPLIQUER UNE PRESSION INTERNE UNIFORME A UN TUBE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RIGAUD, Pierre, F-26170 Mollans Sur Ouveze, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 15/02 → (51) ***G01N 33/44***

G01N 15/05 → (51) ***G01N 1/38***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 33/44***

(51) ***G01N 15/12*** (11) **2 313 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786313.8 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050635 17.02.2009
(87) WO 2010/007537 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160644
(54) • *NANOPORENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE*
• *NANOPORE DEVICE AND A METHOD FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *DISPOSITIF À NANOPORES ET PROCÉDÉ POUR ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZAAG, Pieter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MCCOO, Elaine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN WANROOIJ, Eva, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 15/14 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***G01N 17/00*** ***G01N 33/18*** (11) **2 313 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808716.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054172 18.08.2009
(87) WO 2010/022057 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89885 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOFÄULNISKONTROLLE VON SCHIFFSBAUTEILEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIOFOULING CONTROL OF SHIPBOARD COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LUTTE CONTRE LA BIOSALISSURE DE COMPOSANTS À BORD*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NUPNAU, Lars, Mountainside, NJ 07092, US
UPJOHN, Michael, Llandogo NP25 4TE Monmouthshire, GB
ZOLOTARSKY, Vadim, Springfield NJ 07081, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/25 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***G01N 21/31*** ***A61B 5/00*** (11) **2 313 760 A1*** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 08808211.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000516 30.07.2008
(87) WO 2010/013264 2010/05 04.02.2010
(54) • *DIODENLASERVORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG VON GLYKÄMIE*
• *DIODE LASER DEVICE FOR THE NON-INVASIVE MEASUREMENT OF GLYCAEMIA*
• *DISPOSITIF À LASER À DIODE POUR LA MESURE NON INVASIVE DE LA GLYCÉMIE*
(71) Pignolo S.p.A., Piazza Matteotti 20, 24122 Bergamo, IT
(72) TROMBETTA, Pietro, 22070 Montano Lucino (CO), IT
LONDONI, Vittorio, 24122 Bergamo, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

G01N 21/55 → (51) ***G01N 33/557***

G01N 21/64 → (51) ***A01N 1/02***

G01N 21/64 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 33/48*** (11) **2 313 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803413.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051633 24.07.2009
(87) WO 2010/014505 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84100 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG EINER ANALYTKONZENTRATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICAL MEASUREMENT OF ANALYTE CONCENTRATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE OPTIQUE DE CONCENTRATION D'ANALYTE*
(71) Sensors For Medicine And Science, Inc., 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, Maryland 20876, US
(72) COLVIN, Arthur, E., Mt. Airy MD 21771, US
DEHENNIS, Andrew, Germantown MD 20876, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/86 → (51) ***G01B 11/30***

G01N 21/89 → (51) ***G01B 11/30***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 313 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777063.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004974 09.07.2009
(87) WO 2010/017863 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037727
(54) • *LEERFLASCHENINSPEKTION*
• *EMPTY BOTTLE INSPECTION*
• *INSPECTION DES BOUTEILLES VIDES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) WIEMER, Heinrich, 21033 Hamburg, DE
BÖCKER, Horst, 58239 Schwerte, DE
(74) Ehmer, Wilfried, KHS GmbH Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE

G01N 23/00 → (51) ***B23K 26/36***

G01N 23/225 → (51) ***B23K 26/36***

G01N 27/00 → (51) ***G01F 1/56***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01R 27/02*** (11) **2 313 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777152.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005076 13.07.2009
(87) WO 2010/006751 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 CN 200810040546

(54) • *EINGABESCHALTKREIS FÜR INDUKTIVE MESSUNGEN DER LEITFÄHIGKEIT EINES FLÜSSIGMEDIUMS*
• *INPUT CIRCUIT FOR INDUCTIVE MEASUREMENTS OF THE CONDUCTIVITY OF A FLUID MEDIUM*
• *CIRCUIT D'ENTRÉE POUR DES MESURES PAR INDUCTION DE LA CONDUCTIVITÉ D'UN MILIEU FLUIDE*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) WANG, Fengjin, 8606 Greifensee, CH
WANG, Changlin, Shanghai 200333, CN

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 313 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779696.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057131 10.06.2009
(87) WO 2010/015445 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008041046
(54) • *ABGASSENSOR*
• *EXHAUST GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARZER, Olav, 70374 Stuttgart, DE
HEINZELMANN, Stefan, 71394 Kernen, DE
MICHAELIS, Burkhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BAUNACH, Thorsten, 72119 Ammerbuch, DE
GRABIS, Johannes, 71272 Renningen, DE
HETZNECKER, Alexander, 76275 Ettlingen, DE
ZIMMERMANN, Christoph, 72461 Albstadt, DE
SCHMIDT,Ralf, 70839 Gerlingen, DE
SCHITTENHELM, Henrik, 70182 Stuttgart, DE
HOLZKNECHT, Christopher, 70186 Stuttgart, DE
KOBLMILLER, Saskia, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/64*** (11) **2 313 765 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780944.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059447 22.07.2009
(87) WO 2010/012642 2010/05 04.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONISIERUNG SOWIE DAMIT VERSEHENE GASDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IONIZING AND GAS DETECTION APPARATUS PROVIDED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IONISATION, AINSI QUE DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GAZ QUI EN EST POURVU*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
OBERHÜTTINGER, Carola, 81541 München, DE
KRENKOW, Angelika, 81679 München, DE
SPANNHAKE, Jan, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 29/04*** ***F16L 55/26*** (11) **2 313 766 A1*** ***F16L 55/48*** ***G01N 29/07*** ***G01N 29/34***
(25) En (26) En
(21) 09804424.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001099 05.08.2009
(87) WO 2010/015082 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86212 P
18.03.2009 US 161148 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNG EINER RÖHRENWANDSTÄRKE*
• *DEVICE AND METHOD TO ASSESS IMPAIRMENT OF PIPELINE WALL STRENGTH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA DÉGRADATION DE LA RÉSISTANCE DE PAROIS DE CANALISATION*
(71) PURE TECHNOLOGIES LTD, Third Floor 705 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3, CA
(72) PAULSON, Peter, O., Calgary Alberta T2V 4M7, CA
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 29/07 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 30/00 → (51) ***G01N 33/44***

G01N 30/74 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 313 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798718.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050747 15.07.2009
(87) WO 2010/009267 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81290 P
(54) • *VORRICHTUNG AUF KÜVETTENBASIS ZUR BLUTGERINNUNGSMESSUNG UND -ÜBERPRÜFUNG*
• *CUVETTE-BASED APPARATUS FOR BLOOD COAGULATION MEASUREMENT AND TESTING*
• *APPAREIL À BASE DE CUVETTE POUR MESURE ET TEST DE LA COAGULATION SANGUINE*
(71) International Technidyne Corporation, 20 Corporate Place South, Pisctaway, NJ 08854, US
(72) COLELLA, Gregory, M., Montclair NJ 07043, US
HUANG, Henry, D., Edison NJ 08820, US
KUKLO, Anthony, F., Bridgewater NJ 08807, US
SHISHKIN, Dimitri, V., Whippany NJ 07981, US
FIGUEROA, Maria, L., Elizabeth NJ 07201, US
MAWHIRT, James, A., Brooklyn NY 11223, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

G01N 33/18 → (51) ***G01N 17/00***

G01N 33/20 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***G01N 33/44*** ***G01N 15/02*** ***G01N 30/00*** (11) **2 313 768 A1*** ***G01N 15/06*** ***G01N 35/08***
(25) En (26) En
(21) 09800018.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053013 13.03.2009
(87) WO 2010/009907 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 EP 08305409
(54) • *BESTIMMUNG DER HYDRODYNAMISCHEN RADIEN UND/ODER DES GEHALTS AN BESTANDTEILEN EINER MISCHUNG DURCH ANALYSE DER TAYLOR-DISPERSION DER MISCHUNG IN EINEM KAPILLARRÖHRCHEN*
• *DETERMINATION OF THE HYDRODYNAMIC RADII AND/OR CONTENT OF CONSTITUENTS OF A MIXTURE BY ANALYSIS OF THE TAYLOR DISPERSION OF THE MIXTURE IN A CAPILLARY TUBE*
• *DÉTERMINATION DES RAYONS HYDRODYNAMIQUES ET/OU DU CONTENU DE CONSTITUANTS D'UN MÉLANGE PAR ANALYSE DE LA DISPERSION DE TAYLOR DU MÉLANGE DANS UN TUBE CAPILLAIRE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) COTTET, Hervé, F-34000 Montpellier, FR
MATMOUR, Rachid, F-34070 Montpellier, FR
BIRON, Jean Philippe, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR
MARTIN, Michel, F-91220 Le Plessis-Pâté, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 313 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788974.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004247 22.07.2009
(87) WO 2010/011305 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 135667 P
(54) • *5-HT6-REZEPTOR UND MODULATOREN DAVON BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT INSULIN*
• *5-HT6 RECEPTOR AND MODULATORS THEREOF FOR THE TREATMENT OF INSULIN-RELATED DISORDERS*
• *RÉCEPTEUR 5-HT6 ET SES MODULATEURS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À L'INSULINE*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) LEONARD, James, N., San Diego,CA 92124, US
CHU, Zhi-Liang, San Diego,CA 92128, US
SMITH, Brian, M., San Diego,CA 92129, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/48 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 33/483*** ***C12Q 1/02*** (11) **2 313 770 A2*** ***G01N 35/08***
(25) En (26) En
(21) 09794848.3 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041680 24.04.2009
(87) WO 2010/005617 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 11.07.2008 US 80171
(54) • *MEHRPORBEN-PARTIKELANALYSATOR UND VERFAHREN FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING*
• *MULTI-SAMPLE PARTICLE ANALYZER SYSTEM AND METHOD FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING*
• *SYSTÈME D ANALYSE DE PARTICULES À ÉCHANTILLONS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE À HAUT RENDEMENT*
(71) Intellicyt, 317 Commercial NE Suite G-100, Albuquerque, NM 87102, US
(72) TRINKLE, Linda, Albuquerque NM 87102, US
DUNLAY, R., Terry, Albuquerque NM 87120, US
EDWARDS, Bruce, Albuquerque, NM 87131, US
SKLAR, Larry, Albuquerque, NM 87110, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G01N 33/483 → (51) ***G01N 1/38***

G01N 33/487 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***G01N 33/49*** ***C12M 1/24*** (11) **2 313 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807017.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048087 22.06.2009
(87) WO 2010/019317 2010/07 18.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 12.08.2008 US 88154 P
03.09.2008 US 93892 P
17.09.2008 US 97598 P
08.12.2008 US 120763 P
24.04.2009 US 429266
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON PLASMAPROTEINFRAKTIONEN AUS GETRENNTEN BLUTKOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING PLASMA PROTEIN FRACTIONS FROM SEPARATED BLOOD COMPONENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE FRACTIONS DE PROTÉINE DU PLASMA À PARTIR DE COMPOSANTS SANGUINS SÉPARÉS*
(71) CaridianBCT, Inc., Law Department 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) FELT, Thomas, J., Boulder CO 80305, US
CORBIN, Frank, Littleton CO 80123, US
URDAHL, Steven, Gage, Golden CO 80401, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 313 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772115.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004614 26.06.2009
(87) WO 2010/000415 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 102008032236
(54) • *ISOLIERUNG UND/ODER IDENTIFIZIERUNG VON STAMMZELLEN MIT ADIPOZYTÄREM, CHONDROZYTÄREM UND PANKREATISCHEM DIFFERENZIERUNGSPOTENTIAL*
• *ISOLATION AND/OR IDENTIFICATION OF STEM CELLS HAVING ADIPOCYTIC, CHONDROCYTIC AND PANCREATIC DIFFERENTIATION POTENTIAL*
• *ISOLEMENT ET/OU IDENTIFICATION DE CELLULES SOUCHES AYANT UN POTENTIEL DE DIFFÉRENTIATION ADIPOCYTAIRE, CHONDROCYTAIRE ET PANCRÉATIQUE*
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) BUEHRING, Hans-Joerg, 72076 Tübingen, DE
TREML, Sabrina, 72108 Rottenburg a. N., DE
LAMMERS, Reiner, 72070 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 313 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780654.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059091 15.07.2009
(87) WO 2010/007106 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160396
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES MAGENBYPASS UND DAMIT VERBUNDENER LEIDEN*
• *MEANS AND METHODS DIAGNOSING GASTRIC BYPASS AND CONDITIONS RELATED THERETO*
• *MOYENS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC D UN PONTAGE GASTRIQUE ET DES PATHOLOGIES LIÉES À CELUI-CI*
(71) Metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) FUHRMANN, Jens, 10435 Berlin, DE
REIN, Dietrich, 10559 Berlin, DE
KAMLAGE, Beate, 12161 Berlin, DE
WIEMER, Jan C, 13503 Berlin, DE
HEROLD, Michael Manfred, 10551 Berlin, DE
CLEMENT, Karine, F-75003 Paris, FR
MUTCH, David M., Oakville Ontario L6K 3N2, CA
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 313 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745166.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054545 20.08.2009
(87) WO 2010/022288 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90491 P
(54) • *SYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR CFU-TESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG HOCHAUFLÖSENDER DIGITALER BILDGEBUNG, DIFFERENTIELLER ANFÄRBUNG UND EINES AUTOMATISIERTEN LABORSYSTEMS*
• *HIGH THROUGHPUT SYSTEM FOR CFU ASSAY BY THE USE OF HIGH RESOLUTION DIGITAL IMAGING, DIFFERENTIAL STAINING AND AUTOMATED LABORATORY SYSTEM*
• *SYSTÈME À HAUT DÉBIT POUR UN DOSAGE D'UNITÉ DE FORMATION DE COLONIE PAR L'UTILISATION D'UNE IMAGERIE NUMÉRIQUE HAUTE RÉSOLUTION, D'UNE COLORATION DIFFÉRENTIELLE ET D'UN SYSTÈME DE LABORATOIRE AUTOMATISÉ*
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) ALBANO, Maria, S., New York, NY 10028, US
ROTHMAN, William, New York, NY 10065, US
RUBINSTEIN, Pablo, New York, NY 10065, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/50 → (51) ***A01N 1/02***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/62***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/538*** (11) **2 313 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798691.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050653 15.07.2009
(87) WO 2010/009206 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 15.07.2008 US 80879 P
22.09.2008 US 98935 P
18.05.2009 US 179059 P
14.07.2009 US 502626
14.07.2009 US 502662
(54) • *IN-SITU-ZELLLYSE BEI LATERALFLUSS-IMMUNOASSAYS*
• *IN SITU LYSIS OF CELLS IN LATERAL FLOW IMMUNOASSAYS*
• *LYSE IN SITU DE CELLULES DANS DES ANALYSES IMMUNOLOGIQUES À ÉCOULEMENT LATÉRAL*
(71) Rapid Pathogen Screening Inc., 7227 Delainey Court, Sarasota, FL 34240, US
(72) VANDINE, Robert, W., Montoursville,PA 17754, US
BABU, Uma, Mahesh, Bradenton,FL 34212, US
SAMBURSKY, Robert, P., Bradenton,FL 34202, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 313 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803340.0 (22) 02.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/049581 02.07.2009
(87) WO 2010/014349 2010/05 04.02.2010
(30) 09.07.2008 US 79334 P
(54) • *IMMUNASSAYS ZUR ERKENNUNG VON MIT NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN ASSOZIIERTER NEUROTOXISCHER AMINOSÄURE*
• *IMMUNOASSAY FOR DETECTION OF NEUROTOXIC AMINO ACID ASSOCIATED WITH NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *IMMUNODOSAGE PERMETTANT LA DÉTECTION D'UN ACIDE AMINÉ NEUROTOXIQUE ASSOCIÉ À DES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(71) The Institute for Ethnomedicine, 3214 North University Avenue No. 316, Provo UT 84604, US
(72) COX, Paul, Alan, Jackson,WY 83001, US
METCALF, James, S., Dundee DD1 5PY, GB
CODD, Geoffrey, A., Longforgon DD2 5EF, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 33/538 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/557***

(51) ***G01N 33/557*** ***G01N 33/553*** (11) **2 313 777 A1*** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 09808459.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050936 17.08.2009
(87) WO 2010/021586 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 SE 0801824
(54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *A METHOD OF CHARACTERIZING ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'ANTICORPS*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
KARLSSON, Robert, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/68*** (11) **2 313 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790621.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051110 20.07.2009
(87) WO 2010/009457 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81786 P
(54) • *DIAGNOSTIK FÜR MEMBRANÖSE NEPHROPATHIE*
• *DIAGNOSTICS FOR MEMBRANOUS NEPHROPATHY*
• *DIAGNOSTICS POUR UNE NÉPHROPATHIE MEMBRANEUSE*
(71) Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US
Centre National de la Recherche Scientifique, 3-5 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SALANT, David, J., Newton, MA 02461, US
BECK, Laurence, H., Kingston, MA 02364, US
LAMBEAU, Gerard, F-06130 Grasse, FR
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***G01N 33/574*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 35/02*** (11) **2 313 779 A2*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09786172.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006622 17.07.2009
(87) WO 2010/007531 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 18.07.2008 PCT/IB2008/002795
(54) • *VERWENDUNG VON DEFENSIN ALPHA 1 UND/ODER DEFENSIN ALPHA 4 ALS MARKER ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE BEHANDLUNG UND/ODER EINES RÜCKFALLS BEI EINEM PATIENTEN MIT CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
• *USE OF DEFENSIN ALPHA 1 AND/OR DEFENSIN ALPHA 4, AS A MARKER FOR PREDICTING TREATMENT RESPONSE AND/OR A RELAPSE IN A PATIENT SUFFERING FROM CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA*
• *UTILISATION DE DÉFENSINE ALPHA 1 ET/OU DE DÉFENSINE ALPHA 4, EN TANT QUE MARQUEUR POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT ET/OU UNE RECHUTE CHEZ UN PATIENT SOUFFRANT DE LEUCÉMIE MYÉLOÏDE CHRONIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) TURCQ, Béatrice, F-33000 Bordeaux, FR
ETIENNE, Gabriel, F-33000 Bordeaux, FR
DUPOUY, Maryse, F-33600 Pessac, FR
MAHON, François-Xavier, F-33000 Bordeaux, FR
GARBAY, Bertrand, F-33170 Gradignan, FR
COSTAGLIOLI, Patricia, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 313 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790143.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049903 08.07.2009
(87) WO 2010/006027 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78956 P
(54) • *PHOSPHORYLIERTES C-ERBB2 ALS BESSERER THERANOSTISCHER VORHERSAGEMARKER FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHOSPHORYLATED C-ERBB2 AS A SUPERIOR PREDICTIVE THERANOSTIC MARKER FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *C-ERBB2 PHOSPHORYLÉ EN TANT QUE MARQUEUR THÉRANOSTIQUE PRÉDICTIF SUPÉRIEUR POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) George Mason Intellectual Properties, Inc., 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
(72) PETRICOIN, Emanuel, III, Gainesville,VA 20155, US
LIOTTA, Lance, Bethesda,MD 20817, US
ESPINA, Virginia, Rockville,MD 20853, US
WULFKUHLE, Julia, Columbia,MD 21044, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/58*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 313 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780711.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059153 16.07.2009
(87) WO 2010/007132 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 175673
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM ANALYTNACHWEIS*
• *METHODS AND KIT FOR ANALYTE DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA DÉTECTION DE SUBSTANCES À ANALYSER*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GUI, John Yupeng, Lowell, Massachusetts 01852, US
LU, Su, Shanghai 201203, CN
PAN, Zhida, Shanghai 201203, CN
QIANG, Liangliang, Shanghai 201800, CN
ZHU, Li, Clifton Park New York 12065, US
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/98*** (11) **2 313 782 A1*** ***G01N 33/92***
(25) En (26) En
(21) 09772535.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058401 03.07.2009
(87) WO 2010/000835 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08380196
(54) • *PROTEOM-FINGERABDRUCK ZUR DIAGNOSE NICHTALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS (NASH) UND/ODER STEATOSE*
• *PROTEOMIC FINGERPRINT FOR THE DIAGNOSIS OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) AND/OR STEATOSIS*
• *EMPREINTE PROTÉOMIQUE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE (NASH) ET/OU DE LA STÉATOSE*
(71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801A. 2ª planta, 48160 Derio - Vizcaya, ES
(72) MATO DE LA PAZ, José María, E-48160 Derio- Vizcaya, ES

GALÁN COUSILLAS, Asier, E-48160 DERIO-Vizcaya, ES
CASTRO ESPIDO, Azucena, E-48160 DERIO-Vizcaya, ES
ELORTZA BASTERRIKA, Félix, E-48160 DERIO- Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 31/17*** ***A61P 17/02*** ***A61P 17/10*** (11) **2 313 783 A2*** ***A61K 38/17*** ***A61P 17/06*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09780799.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059265 17.07.2009
(87) WO 2010/007175 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 US 82037 P
(54) • *PACAP-SIGNALISIERUNGSPFAD-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER HAUTERKRANKUNGEN MIT EINER NEUROGENEN KOMPONENTE, INSBESONDERE KUPFERROSE, UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *PACAP SIGNALING PATHWAY MODULATORS FOR TREATING INFLAMMATORY SKIN DISEASES WITH A NEUROGENIC COMPONENT, AND MORE PARTICULARLY ROSACEA AND COMPOSITION CONTAINING THEM*
• *MODULATEURS DE VOIE DE SIGNALISATION PACAP POUR TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA PEAU AVEC UNE COMPOSANTE NEUROGÈNE ET PLUS PARTICULIÈREMENT L ACNÉ ROSACÉE ET COMPOSITION CONTENANT CEUX-CI*
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateauneuf/grasse, FR
RIVIER, Michel, F-06100 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, F-06130 Grasse, FR
STEINHOFF, Martin, San Francisco, ca 94122, US
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 39/00*** ***G01N 33/574*** (11) **2 313 784 A1*** ***C12N 15/863***
(25) En (26) En
(21) 09784704.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001748 15.07.2009
(87) WO 2010/007365 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 81024 P
09.01.2009 US 143600 P
29.05.2009 US 182525 P
(54) • *IMMUNTHERAPIEVERFAHREN*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC METHOD*
• *PROCÉDÉ IMMUNOTHÉRAPEUTIQUE*
(71) Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
(72) HARROP, Richard, Oxford OX4 4GA, GB
SHINGLER, William, Oxford OX4 4GA, GB
MCDONALD, Michael, Oxford OX4 4GA, GB
NAYLOR, Stuart, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 313 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805216.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050480 05.08.2009
(87) WO 2010/016762 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161848
05.08.2008 US 86210 P
(54) • *VERFAHREN UND BAUGRUPPE ZUR MESSUNG DER ERZEUGUNG VON THROMBIN IN EINEM PLASMA*
• *A METHOD AND ASSEMBLY FOR MEASURING THROMBIN GENERATION IN PLASMA*
• *MÉTHODE ET ENSEMBLE POUR MESURER UNE GÉNÉRATION DE THROMBINE DANS DU PLASMA*
(71) Synapse B.V., Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht, NL
(72) HEMKER, Hendrik, Coenraad, NL-6211 LM Maastricht, NL
APITZ-CASTRO, Rafael, Jesus, NL-6221 JC Maastricht, NL
NIJHUIS, Sebastiaan, NL-6228 BE Maastricht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/98 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 313 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798730.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050775 16.07.2009
(87) WO 2010/009283 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 228081
(54) • *TRAGBARE BENUTZERINITIIERTE FLUIDISCHE TESTVERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN EINSATZ AM VERSORGUNGSORT*
• *PORTABLE, POINT-OF-CARE, USER-INITIATED FLUIDIC ASSAY METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PORTABLES D'ANALYSES FLUIDIQUES, DESTINÉS À ÊTRE AMORCÉS PAR UN UTILISATEUR SUR UN LIEU DE SOINS*
(71) Boston Microfluidics, 812 Memorial Drive Apt. 1001, Cambridge, MA 02139, US
(72) JOHNSON, Brandon, T., Cambridge MA 02139, US
ZAPPIA, Tom, Somerville MA 02145, US
VOGLER, David, A., Rochester NY 14618, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 30/74*** (11) **2 313 787 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09808610.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053404 11.08.2009
(87) WO 2010/021873 2010/08 25.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 22.08.2008 US 189931 P
10.08.2009 US 538716
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR DURCHFÜHRUNG VON ASSAYS MITHILFE VON ASSAY-STREIFEN*
• *APPARATUS, METHOD AND ARTICLE TO PERFORM ASSAYS USING ASSAY STRIPS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET ARTICLE POUR RÉALISER UN DOSAGE À L AIDE DE BANDELETTES DE DOSAGE*
(71) Genprime, Inc., 157 South Howard Street Suite 605, Spokane, WA 99201, US
(72) FLEMING, James, E., Spokane, WA 99208, US
MCGREW, Jesse, M., Spokane, WA 99205, US
MCGREW, Stephen, P., Spokane, WA 99224, US
NICHOLES, Patrick, Spokane, WA 99203, US
HUMPHREYS, Johnny, Veradale, WA 99037, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01N 35/00 → (51) ***B01L 99/00***

G01N 35/00 → (51) ***B65G 47/14***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 1/38***

G01N 35/08 → (51) ***G01N 33/44***

G01N 35/08 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 1/22***

---

(51) ***G01P 1/02*** ***G01D 11/24*** ***H01R 13/66*** ***H05K 3/20*** (11) **2 313 788 A1*** ***H01R 4/48*** ***H03H 9/10***
(25) De (26) De
(21) 09779682.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057083 09.06.2009
(87) WO 2010/015444 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008041035
(54) • *ELEKTRONISCHER SENSOR ODER SENSORGERÄT, INSBESONDERE BESCHLEUNIGUNGSSENSOR, MIT EINEM IN EIN SENSORGEHÄUSE EINGEBAUTEN CHIPMODUL*
• *ELECTRONIC SENSOR OR SENSOR DEVICE, IN PARTICULAR ACCELERATION SENSOR, COMPRISING A CHIP MODULE MOUNTED IN A SENSOR HOUSING*
• *CAPTEUR OU APPAREIL DE DÉTECTION ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER CAPTEUR D'ACCÉLÉRATION, COMPRENANT UN MODULE PUCE INTÉGRÉ À UN BOÎTIER DE CAPTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUDWIG, Ronny, 72411 Bodelshausen, DE

G01P 3/42 → (51) ***B60R 21/01***

G01P 13/00 → (51) ***G02B 6/44***

G01R 19/04 → (51) ***G01R 21/10***

G01R 19/20 → (51) ***H02H 3/33***

(51) ***G01R 21/10*** (11) **2 313 789 A1***
G01R 19/04
(25) En (26) En
(21) 09781909.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060620 17.08.2009
(87) WO 2010/020614 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 193230
(54) • *ECHTE EFFEKTIVWERTERMITTLUNG MIT UNTERGRENZWERTIGER TRANSISTOR-BRÜCKENSCHALTUNG*
• *TRUE ROOT-MEAN-SQUARE DETECTION WITH A SUB-THRESHOLD TRANSISTOR BRIDGE CIRCUIT*
• *VÉRITABLE DÉTECTION DE LA MOYENNE QUADRATIQUE AU MOYEN D UN CIRCUIT À PONT DE TRANSISTORS À SOUS-SEUIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 Stockholm, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

G01R 27/02 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 313 790 A1***
H02H 3/087
(25) En (26) En
(21) 09779006.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051169 03.02.2009
(87) WO 2010/015425 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 185958
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG*
• *PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SIMON, Karoly, S-261 52 Landskrona, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 313 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775201.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059424 18.07.2008
(87) WO 2010/006652 2010/03 21.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FEHLERLOKALISIERUNG IN EINER REIHENKOMPENSIERTEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FAULT LOCATION OF SERIES-COMPENSATED TRANSMISSION LINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA LOCALISATION DES DÉFAUTS D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION À COMPENSATION SÉRIE*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SAHA, Murari, S-722 44 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 313 792 A2***
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 09757231.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/003842 29.05.2009
(87) WO 2009/146848 2009/50 10.12.2009
(88) 21.10.2010
(30) 30.05.2008 DE 102008025944
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR PITCHSYSTEME VON WINDENERGIEANLAGEN*
• *MONITORING DEVICE FOR PITCH SYSTEMS OF WIND ENERGY SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR DES SYSTÈMES PITCH (RÉGLAGE À PAS VARIABLE DE L'ANGLE DE CALAGE DES PALES) D'ÉOLIENNES*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
PETERS, Matthias, 25704 Elpersbüttel/Eesch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 313 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795263.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050313 10.07.2009
(87) WO 2010/006307 2010/02 14.01.2010
(30) 03.02.2009 US 365165
10.07.2008 US 170675
(54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG VON STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN AM ZELLENSTANDORT*
• *BATTERY MONITORING SYSTEM, SUCH AS FOR USE IN MONITORING CELL SITE POWER SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIE S'UTILISANT PAR EXEMPLE DANS LA SURVEILLANCE DE SYSTÈMES D'ALIMENTATION DE SITES CELLULAIRES*
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
(72) FISCHER, Steve, Bellevue, WA 98006-1350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***B60L 11/18***

G01R 33/28 → (51) ***G01R 33/385***

(51) ***G01R 33/385*** (11) **2 313 794 A1***
G01R 33/28 ***G10K 11/175***
(25) En (26) En
(21) 09786885.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053517 11.08.2009
(87) WO 2010/018534 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08162372
(54) • *RAUSCHMASKIERUNG FÜR DIE GRADIENTENSPULE EINES MRI-GERÄTS*
• *GRADIENT COIL NOISE MASKING FOR MPI DEVICE*
• *MASQUAGE DE BRUIT DE BOBINES DE GRADIENT POUR UN DISPOSITIF IRM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHMALE, Ingo, 22335 Hamburg, DE
KOEHLER, Thomas, 22335 Hamburg, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/40 → (51) ***F01D 11/14***

G01S 13/08 → (51) ***F01D 11/14***

G01S 19/21 → (51) ***H04B 1/707***

G01S 19/22 → (51) ***H04B 1/707***

G01T 1/02 → (51) ***C07D 413/10***

G01T 1/164 → (51) ***A61N 5/10***

G01T 1/17 → (51) ***G01D 1/00***

G01T 1/203 → (51) ***G01D 1/00***

G01T 1/208 → (51) ***G01D 1/00***

G01V 3/00 → (51) ***E21B 49/00***

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 313 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784626.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001568 23.06.2009
(87) WO 2010/007345 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 218424
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG DER LUFTWELLENREAKTION IN MARINEN SCHLEPPEINRICHTUNGEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR ATTENUATING AIR WAVE RESPONSE IN MARINE TRANSIENT ELECTROMAGNETIC SURVEYING*
• *PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER LA RÉPONSE DES ONDES AÉRIENNES AFFECTANT LA RÉALISATION DE LEVÉS ÉLECTROMAGNÉTIQUES MARINS TRANSITOIRES*
(71) MTEM Limited, Birch House 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
(72) ZIOLKOWSKI, Antoni, Marjan, Edinburgh EH16 5QR, GB
WRIGHT, David, Allan, New Berwick EH39 4QJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01V 5/04*** (11) **2 313 796 A2***
E21B 47/00 ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 09798814.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/051016 17.07.2009
(87) WO 2010/009411 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 17.07.2008 US 81621
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFBESTIMMUNG IN GEGENWART VON ELEKTRONENIONISATION UND CHEMISCHER IONISATION*
• *HYDROCARBON DETERMINATION IN PRESENCE OF ELECTRON AND CHEMICAL IONIZATION*
• *DÉTERMINATION D'UN GLUCIDE EN PRÉSENCE D'ÉLECTRONS ET D'IONISATION CHIMIQUE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY DE EE ES FI FR HR IS LI LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) DANIEL, Pierre, J., Missouri City, TX 77459, US
POP, Julian, J., Houston, TX 77063, US
TAHERIAN, Reza, Sugar Land, TX 77479, US
DROCHON, Bruno, Houston, TX 77077, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G01V 11/00*** ***E21B 47/12*** (11) **2 313 797 A1*** ***E21B 34/06***
(25) En (26) En
(21) 09766112.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001499 16.06.2009
(87) WO 2009/153551 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 GB 0811223
18.06.2008 GB 0811224
(54) • *STEUERUNG VON UNTERIRDISCHEN SICHERHEITSVENTILEN*
• *CONTROL OF SUB SURFACE SAFETY VALVES*
• *COMMANDE DE VANNES DE SÉCURITÉ DE FOND*
(71) Expro North Sea Limited, First Floor Davidson House, Forbury Square Reading Berkshire RG1 3EU, GB
(72) ROGACHEVA, Alexandra, Vasil'evna, Southampton SO17 1EL, GB
WESTON, Bridget, Mary, Warminster BA12 6PG, GB
HUDSON, Steven, Martin, Dorset DT10 1HQ, GB
BROMWICH, Robert, Charles, Blandford Dorset DT11 8HA, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 27/40*** (11) **2 313 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 09794692.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000255 09.07.2009
(87) WO 2010/005315 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 NO 20083118
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG THERMISCHER EFFEKTE BEI ANPASSBAREN OPTISCHEN KOMPAKTLINSEN*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING THERMAL EFFECTS IN COMPACT ADJUSTABLE OPTICAL LENSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITION PERMETTANT DE RÉDUIRE LES EFFETS THERMIQUES DANS DES LENTILLES OPTIQUES AJUSTABLES COMPACTES*
(71) Polight AS, Kongeveien 77, 3188 Horten, NO
(72) HENRIKSEN, Lars, NO-3113 Tønsberg, NO
SPATSCHECK, Thomas, NO-3145 Tjøme, NO
KARTASHOV, Vladimir, NO-3189 Horten, NO
ULVENSØEN, Jon, Herman, NO-3179 ÅSGÅRDSTRAND, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) ***G02B 5/08*** ***F24J 2/10*** (11) **2 313 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781672.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060344 10.08.2009
(87) WO 2010/018152 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08162132
(54) • *SPIEGEL*
• *MIRROR*
• *MIROIR*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) VENTELON, Lionel, B-6040 Jumet, BE
BOUESNARD, Olivier, B-6040 Jumet, BE
COSIJNS, Bruno, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

G02B 5/08 → (51) ***F24J 2/16***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 313 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794871.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046097 03.06.2009
(87) WO 2010/005655 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 10.07.2008 US 79639
14.11.2008 US 114865
16.04.2009 US 169973
(54) • *VISKOELASTISCHER LICHTLEITER*
• *VISCOELASTIC LIGHTGUIDE*
• *GUIDE OPTIQUE VISCOÉLASTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOULOS, Marie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WIDAGDO, Soemantri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRAN, Thu-Van, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YESHE, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WINKLER, Wendi, J., Minneapolis MN 55407, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/028 → (51) ***G02B 6/036***

---

(51) ***G02B 6/036*** ***G02B 6/028*** (11) **2 313 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800645.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004105 16.07.2009
(87) WO 2010/011265 2010/04 28.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 24.07.2008 US 179086
(54) • *ZWEIFACH PLATTIERTE GLASFASERN UND VORRICHTUNGEN MIT ZWEIFACH PLATTIERTEN GLASFASERN*
• *DOUBLE-CLAD OPTICAL FIBERS AND DEVICES WITH DOUBLE-CLAD OPTICAL FIBERS*
• *FIBRES OPTIQUES À DOUBLE GAINE ET DISPOSITIFS AVEC FIBRES OPTIQUES À DOUBLE GAINE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, US
KOH, Joohyun, Painted Post NY 14870, US
LI, Ming-Jun, Horseheads NY 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02B 6/27*** (11) **2 313 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 09771192.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048932 26.06.2009
(87) WO 2009/158661 2009/53 30.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 26.06.2008 US 75755
(54) • *OPTISCHER CHIRALFASERISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL CHIRAL FIBER ISOLATOR AND METHOD OF FABRICATION THEREOF*
• *ISOLATEUR DE FIBRE CHIRALE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Chiral Photonics, Inc., 26 Chapin Road Unit 1104, Pine Brook, NJ 07058, US
(72) KOPP, Victor, Ii'ich, Fair Lawn, NJ 07410, US
ZHANG, Guaoyin, Clifton, NJ 07014, US
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

---

(51) ***G02B 6/36*** ***G02B 6/38*** (11) **2 313 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798409.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047351 15.06.2009
(87) WO 2010/008718 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 24.06.2008 CN 200810128881
(54) • *EINLASSVORRICHTUNG FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSKABEL*
• *TELECOMMUNICATIONS CABLE INLET DEVICE*
• *DISPOSITIF D ENTRÉE DE CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FAN, Kaili, Shanghai 200336, CN
ZHOU, Junsheng, Shanghai 200336, CN
XU, Zhiyong, Shanghai 200336, CN
ZHONG, Jingwen, Shanghai 200336, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 1/08*** (11) **2 313 804 A1*** ***G01P 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781984.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060713 19.08.2009
(87) WO 2010/020656 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 CH 13242008
(54) • *SCHUTZ FÜR EINEN AUSGEBEULTEN DETEKTIONSKOPF*
• *PROTECTION FOR A BUCKLING DETECTION HEAD*
• *PROTECTION D'UNE TETE DE DETECTION DE FLAMBAGE*
(71) Plumettaz S.A., Route de la Gribannaz 12, 1880 Bex, CH
(72) PLUMETTAZ, Gérard, CH-1820 Terrilet - Veytaux, CH
BREIT, Andréas, A-3950 Gmünd, AT
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf Switzerland S.A. Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G02B 6/44 → (51) ***H05K 7/18***

G02B 21/00 → (51) ***G01M 11/02***

(51) ***G02B 21/26*** (11) **2 313 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781788.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060480 13.08.2009
(87) WO 2010/018206 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008037876
(54) • *POSITIONIERSYSTEM*
• *POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT*
(71) ITK Dr. Kassen GmbH, Beim Eberacker 3, 35633 Lahnau, DE
(72) KASSEN, Folkert, 35633 Lahnau-Atzbach, DE
(74) Schubert, Peter, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, DE-35390 Giessen, DE

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 313 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777695.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005693 06.08.2009
(87) WO 2010/020348 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008038458
(54) • *FLUIDISCHE ANZEIGE MIT ZENTRALRESERVOIR*
• *FLUID DISPLAY HAVING A CENTRAL RESERVOIR*
• *AFFICHEURS FLUIDES DOTÉS D UN RÉSERVOIR CENTRAL*
(71) Advanced Display Technology AG, Mettlenmühle 3, 99050 Appenzell, CH
(72) BITMAN, Andriy, 44147 Dortmund, DE
RAWERT, Jürgen, 41464 Neuss, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G01M 11/02***

G02B 27/40 → (51) ***G02B 3/14***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **2 313 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777800.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005812 11.08.2009
(87) WO 2010/017955 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008039416
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER ZENTRIERUNG EINER VON EINEM BRILLENTRÄGER GETRAGENEN BRILLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE ALIGNMENT OF SPECTACLES WORN BY A SPECTACLE WEARER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU CENTRAGE D UNE PAIRE DE LUNETTES PORTÉE PAR PORTEUR DE LUNETTES*
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) SAUER, Ralf-Roland, 73460 Huettlingen, DE
KUBITZA, Matthias, 73431 Aalen, DE
CABEZA GUILLÉN, Jesús Miguel, 73434 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G02F 1/13 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 313 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876760.3 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084374 21.11.2008
(87) WO 2010/019166 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 CN 200810135168
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER GERICHTETEN REFLEKTIERENDEN OBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING BACKLIGHT USING A DIRECTIONAL REFLECTIVE SURFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE D'UN RÉTROÉCLAIRAGE AU MOYEN D'UNE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE DIRECTIONNELLE*
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) HALL, JR., Estill Thone, Fishers Indiana 46037, US
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 313 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808192.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064080 04.08.2009
(87) WO 2010/021256 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211421
18.03.2009 JP 2009065606
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE FLÜSSIGKEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DER ELEKTROPHORETISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *ELECTROPHORETIC LIQUID AND DISPLAY DEVICE USING ELECTROPHORETIC LIQUID*
• *LIQUIDE ÉLECTROPHORÉTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT UN LIQUIDE ÉLECTROPHORÉTIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KAWASHIMA, Ikue, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
MASUZAWA, Masahiro, Chiba-shi Chiba 260-0027, JP
YANAGISAWA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0065, JP
NAIJO, Yoshihisa, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 1/19 → (51) ***G02F 1/23***

(51) ***G02F 1/23*** ***G02F 1/19*** (11) **2 313 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786723.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053264 27.07.2009
(87) WO 2010/013193 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08104927
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BATAILLOU, Benoit, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
SURDEANU, Radu, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
BANCKEN, Pascal, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
STEENWINCKEL, David, van, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
NGUYEN HOANG, Viet, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G03F 7/20 → (51) ***B41C 1/02***

(51) ***G03G 15/00*** ***G06F 3/12*** (11) **2 313 811 A1*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09757611.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056924 05.06.2009
(87) WO 2009/147230 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157738
(54) • *DRUCKER MIT HERAUSSCHIESSFUNKTION*
• *PRINTER WITH SHOOT OUT FUNCTION*
• *IMPRIMANTE AYANT UNE FONCTION D'ÉCHANTILLONNAGE*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St.Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
(72) GERRITS, Antonius, Maria, NL-5941 AJ Velden, NL
EISENBERG, Rolf, NL-5913 VH Venlo, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

G03G 15/00 → (51) ***H04N 1/04***

G04B 5/02 → (51) ***G04B 5/16***

(51) ***G04B 5/16*** ***G04B 5/02*** (11) **2 313 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09777297.4 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005245 20.07.2009
(87) WO 2010/017874 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CH 12762008
(54) • *UHRWERK MIT INTEGRIERTER AUTOMATISCHER AUFZUGVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT FOR A TIMEPIECE WITH AN ONBOARD AUTOMATIC WINDING DEVICE*
• *MOUVEMENT POUR PIECE D'HORLOGERIE A DISPOSITIF DE REMONTAGE AUTOMATIQUE EMBARQUE*
(71) La Fabrique Du Temps Sa, 186 route de Vernier, 1214 Vernier, CH
(72) BARBASINI, Enrico, F-74100 Ambilly, FR
NAVAS, Michel, CH-1227 Carouge, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. Boulevard Saint-Georges 72 Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) ***G04B 37/05*** (11) **2 313 813 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 09806890.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000154 24.07.2009
(87) WO 2010/019028 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 NL 1035810
(54) • *AUS EINEM ÄUSSEREN RAHMEN UND EINEM INNEREN RAHMEN MIT EINEM UHRWERK BESTEHENDE UHR*
• *A WATCH COMPRISING AN OUTER FRAME AND AN INNER FRAME COMPRISING A CLOCKWORK*
• *MONTRE COMPRENANT UN BÂTI EXTERNE ET UN BÂTI INTERNE COMPRENANT UN MÉCANISME*
(71) Oostwegel, Rolandus Jacobus Josef Maria, Geleenstraat 55, 6411 HR Heerlen, NL
(72) Oostwegel, Rolandus Jacobus Josef Maria, 6411 HR Heerlen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G04F 10/00 → (51) ***A63B 71/06***

(51) ***G05B 13/02*** ***A42B 3/04*** (11) **2 313 814 A2*** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 09780729.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059177 16.07.2009
(87) WO 2010/007138 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 18.07.2008 SE 0801711
18.07.2008 US 81865
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EREIGNISDETEKTION UNTER VERHINDERUNG VON FEHLKLASSIFIKATION*
• *A METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EVENT DETECTION WHILE PREVENTING MISCLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS TOUT EN ÉVITANT UN MAUVAIS CLASSEMENT*
(71) Hövding Sverige AB, Minc, Ankargripsgatan 3, 211 19 Malmö, SE
(72) BEIJBOM, Oscar, S-214 43 Malmö, SE
(74) Bolmsjö, Erik Magnus, Ström & Gulliksson AB Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

G05B 19/00 → (51) ***H04L 12/40***

G05B 19/4099 → (51) ***G06T 17/40***

G05D 7/06 → (51) ***E03B 7/07***

(51) ***G05D 11/13*** ***G05D 16/20*** (11) **2 313 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806432.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060432 12.08.2009
(87) WO 2010/018191 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08162305
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GASSTROMS ZWISCHEN MEHREREN GASSTRÖMEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A GAS FLOW BETWEEN A PLURALITY OF GAS STREAMS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN ÉCOULEMENT GAZEUX ENTRE UNE PLURALITÉ DE FLUX GAZEUX*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BEEBY, Clive, Bangalore 560 048, IN
HUPKES, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL

G05D 16/20 → (51) ***G05D 11/13***

(51) ***G05D 27/02*** (11) **2 313 816 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741210.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005743 07.08.2009
(87) WO 2010/015413 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008002992
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON ANLAGEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING SYSTEMS*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'INSTALLATIONS*
(71) Seiptius, Gordon, Sydow 66, 39524 Wust, DE
(72) Seiptius, Gordon, 39524 Wust, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

G05F 1/00 → (51) ***A61B 5/06***

G05F 1/00 → (51) ***A61B 5/07***

G05F 1/14 → (51) ***H04M 19/00***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 15/00***

G06F 1/02 → (51) ***H03B 28/00***

G06F 1/16 → (51) ***A45C 7/00***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 1/18 → (51) ***H05K 7/18***

(51) ***G06F 1/28*** ***G06F 11/30*** (11) **2 313 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795025.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049722 06.07.2009
(87) WO 2010/005912 2010/02 14.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 08.07.2008 US 217786
(54) • *ENERGIEÜBERWACHUNG UND -VERWALTUNG*
• *ENERGY MONITORING AND MANAGEMENT*
• *SURVEILLANCE D ÉNERGIE ET GESTION*
(71) Hunter, Robert R., 111 Deerwood Rd. Ste. 200, San Ramon, CA 94583, US
(72) Hunter, Robert R., San Ramon, CA 94583, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 1/32*** ***H02J 9/00*** (11) **2 313 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793883.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004880 06.07.2009
(87) WO 2010/003622 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08290665

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES GERÄTS*
• *DEVICE FOR CHANGING THE OPERATIONAL STATE OF AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL*
(71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PELLETIER, Sébastien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 15/16*** ***G06F 9/46*** (11) **2 313 819 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 09798674.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050592 14.07.2009
(87) WO 2010/009164 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 14.07.2008 US 134824
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR ERMÖGLICHUNG VON STROMEINSPARUNGEN IN NETZWERK-COMPUTERN*
• *ARCHITECTURE TO ENABLE ENERGY SAVINGS IN NETWORKED COMPUTERS*
• *ARCHITECTURE POUR PERMETTRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE DANS DES ORDINATEURS MIS EN RÉSEAU*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) AGARWAL, Yuvraj, San Diego CA 92122, US
GUPTA, Rajesh, K., San Diego CA 92129, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 3/00 → (51) ***A63F 9/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/048*** (11) **2 313 820 A1*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 09790410.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050579 14.07.2009
(87) WO 2010/009157 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80978 P
15.07.2008 US 80981 P
15.07.2008 US 80985 P
15.07.2008 US 80987 P
29.01.2009 US 148312 P
26.05.2009 US 181280 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TAST-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG AUF DER BASIS VON PHYSIK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PHYSICS-BASED TACTILE MESSAGING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESSAGERIE TACTILE À INTERACTION PHYSIQUE*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) BIRNBAUM, David, Oakland CA 94607, US
ULLRICH, Christopher, J., Ventura CA 93003, US
GRANT, Danny, Laval QC H7M 2A1, CA
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06F 3/01 → (51) ***A23L 1/00***

G06F 3/02 → (51) ***A63F 9/00***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 313 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763711.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047194 12.06.2009
(87) WO 2009/152423 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 138759
(54) • *LÖSCHERBAUGRUPPEN*
• *ERASER ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES EFFACEURS*
(71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court Suite 325, Suwanee, GA 30024, US
(72) HILDEBRANDT, Peter, W., Duluth GA 30097, US
WATSON, James, D., Duluth GA 30097, US
HUI, Ning, Johns Creek GA 30097, US
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 313 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770685.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045940 02.06.2009
(87) WO 2009/158151 2009/53 30.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 26.06.2008 US 147156
(54) • *MENÜS MIT DURCHSICHTIGKEIT UND LIFE-VORSCHAU*
• *MENUS WITH TRANSLUCENCY AND LIVE PREVIEW*
• *MENUS AVEC TRANSPARENCE ET PRÉ-VISUALISATION EN DIRECT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANDIC, Mirko, Redmond, WA 98052-6399, US
FOMICHEV, Andrew, V ., Redmond, Washington 98052-6399, US
SATTERFIELD, Jesse, Clay, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARRIS , Jensen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***A63F 9/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 313 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804721.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003703 04.08.2009
(87) WO 2010/016234 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205617
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG SOWIE STEUERPROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND CONTROL PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MITSUI, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/12 → (51) ***G03G 15/00***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 9/00 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 9/34*** (11) **2 313 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772900.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006145 02.07.2009
(87) WO 2010/001239 2010/01 07.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 03.07.2008 US 217333
(54) • *ADRESSENERZEUGUNG FÜR MEHRFACH-ZUGRIFF AUF SPEICHER*
• *ADDRESS GENERATION FOR MULTIPLE ACCESS OF MEMORY*
• *GÉNÉRATION D'ADRESSES POUR UN ACCÈS DE MÉMOIRE MULTIPLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEMINEN, Esko, FIN-90520 Oulu, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 313 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788816.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003724 23.06.2009
(87) WO 2010/008460 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 143985
(54) • *EFFIZIENTES LASTWARTESCHLANGEN-SNOOPING*
• *EFFICIENT LOAD QUEUE SNOOPING*
• *SURVEILLANCE DE FILE D'ATTENTE DE CHARGEMENT EFFICACE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) DHODAPKAR, Ashutosh, S., Fremont CA 94538, US
BUTLER, Michael, G., San Jose CA 95135, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/44*** (11) **2 313 826 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En

(21) 09798381.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044995 22.05.2009
(87) WO 2010/008680 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 24.06.2008 US 75034 P
03.09.2008 US 203350
(54) • *AUF PHYSIKALISCHER SIMULATION BERUHENDE INTERAKTION ZUR OBERFLÄCHENBERECHNUNG*
• *PHYSICS SIMULATION-BASED INTERACTION FOR SURFACE COMPUTING*
• *INTERACTION BASÉE SUR UNE SIMULATION PHYSIQUE DESTINÉE AU CALCUL DE SURFACE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WILSON, Andrew, David, Redmond, WA 98052-6399, US
IZADI, Shahram, Redmond, WA 98052-6399, US
GARCIA-MENDOZA, Armando, Redmond, WA 98052-6399, US
KIRK, David, Redmond, WA 98052-6399, US
HILLIGES, Otmar, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 9/48*** ***G06F 11/34*** (11) **2 313 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763595.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047005 11.06.2009
(87) WO 2009/152305 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60532 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER TASK-LAST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING TASK LOAD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE CHARGE DE TÂCHE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JONG, Alex, Kwang-Ho, San Diego California 92121, US
YADHAV, Balam, Subhash, Chandra, San Diego California 92121, US
KISHORE, Paruchuru, Ravi, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 313 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774129.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048570 25.06.2009
(87) WO 2010/002678 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 133534
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGEN IN VERBINDUNG MIT VERTEILTEM RAID*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTION OF APPLICATIONS IN CONJUNCTION WITH DISTRIBUTED RAID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'EXÉCUTION D'APPLICATIONS CONJOINTEMENT AVEC UN SYSTÈME RAID DISTRIBUÉ*
(71) Pivot3, 6605 Cypresswood Drive, Spring, TX 77379, US
(72) GALLOWAY, William, C., Magnolia TX 77354, US
CALLISON, Ryan, A., Magnolia TX 77354, US
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G06F 11/16*** (11) **2 313 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736959.9 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/063678 19.10.2009
(87) WO 2010/057733 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 EP 08169556
(54) • *RECOVERY-STEUERUNG IN GESPIEGELTEN DATENTRÄGERN*
• *RECOVERY CONTROL IN MIRRORED DISKS*
• *COMMANDE DE RESTAURATION POUR DISQUES EN MIROIR*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BARTLETT, Eric, John, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
JEWELL, Colin, Robert, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
LINDLEY, John, Earle, San Jose, California 95120-6099, US
SCALES, William, James, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/30 → (51) ***G06F 1/28***

G06F 11/34 → (51) ***G06F 9/48***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 12/08***

(51) ***G06F 12/08*** ***G06F 12/00*** (11) **2 313 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795330.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009735 13.08.2008
(87) WO 2010/019119 2010/07 18.02.2010
(54) • *DYNAMISCHE NUTZUNG VON POWER-DOWN-MODEN IN MEHRKERN-SPEICHERMODULEN*
• *DYNAMIC UTILIZATION OF POWER-DOWN MODES IN MULTI-CORE MEMORY MODULES*
• *UTILISATION DYNAMIQUE DE MODES HORS TENSION DANS DES MODULES DE MÉMOIRES À PLUSIEURS COEURS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) AHN, Jung Ho, Palo Alto California 94304-1100, US
JOUPPI, Norman P., Palo Alto California 94304-1100, US
LEVERICH, Jacob B., Palo Alto California 94304-1100, US
SCHREIBER, Robert S., Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 12/08 → (51) ***G11C 8/00***

G06F 13/28 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 9/00*** (11) **2 313 831 A2***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 09771214.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048966 26.06.2009
(87) WO 2009/158683 2009/53 30.12.2009
(88) 29.04.2010
(30) 26.06.2008 US 76104
(54) • *THERMISCHE ÜBERWACHUNG EINER DATENZENTRALE*
• *DATA CENTER THERMAL MONITORING*
• *SURVEILLANCE THERMIQUE D'UN CENTRE DE DONNÉES*
(71) Exaflop LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) STIVER, David, W., Santa Clara CA, US
LEWIS, Shawn, San Francisco, CA 94110, US
IMWALLE, Gregory, P., Sunnyvale CA 94085, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 313 832 A2*** ***G06F 13/28***
(25) En (26) En
(21) 09770712.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046462 05.06.2009
(87) WO 2009/158178 2009/53 30.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 26.06.2008 US 147199
30.09.2008 US 242761
(54) • *DIREKTSPEICHERZUGANGSFILTER FÜR VIRTUALISIERTE BETRIEBSSYSTEME*
• *DIRECT MEMORY ACCESS FILTER FOR VIRTUALIZED OPERATING SYSTEMS*
• *FILTRE À ACCÈS MÉMOIRE DIRECT POUR SYSTÈMES D'EXPLOITATION VIRTUALISÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) OSHINS, Jacob, Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 313 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 09823920.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003769 25.06.2009

(87) WO 2010/051003 2010/18 06.05.2010
(30) 28.06.2008 CN 200810126112 22.06.2009 US
(54) • *DIENSTINTEGRATIONSPLATTFORMSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR INTERNET-DIENSTE*
• *SERVICE INTEGRATION PLATFORM SYSTEM AND METHOD FOR INTERNET SERVICES*
• *SYSTÈME DE PLATE-FORME D'INTÉGRATION DE SERVICE ET PROCÉDÉ POUR DES SERVICES INTERNET*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) YE, Wei, Hangzhou, CN
LIANG, Yueping, Hangzhou, CN
CEN, Wenchu, Hangzhou, CN
WANG, Lin, Hangzhou, CN
ZHAO, Jin, Hangzhou, CN
CHEN, Tingjia, Hangzhou, CN
ZHENG, Seshu, Hangzhou, CN
ZENG, Yi, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 15/167*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 313 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795041.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049763 07.07.2009
(87) WO 2010/005935 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 170925
(54) • *SPEICHER- UND ABRUFNETZWERK ZUR WEITERLEITUNG VON WERBUNGEN*
• *ADVERTISEMENT FORWARDING STORAGE AND RETRIEVAL NETWORK*
• *RÉSEAU DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE TRANSMISSION DE PUBLICITÉS*
(71) Tajitshu Transfer Limited Liabiltiy Company, 2711 Centerville Road Suite 400 Attn. Dept 307, Wilmington, DE 19808, US
(72) FEIN, Gene, Malibu, CA 90265, US
MERRITT, Edward, Lenox MA 01240, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/20*** (11) **2 313 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802606.5 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000130 04.02.2009
(87) WO 2010/013228 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 PCT/IL2008/001051
(54) • *AUTOMATISCHE KONTEXTBEWUSSTE SPRACHERZEUGUNG, -KORREKTUR UND -ERWEITERUNG MITHILFE EINES INTERNET-KORPUS*
• *AUTOMATIC CONTEXT SENSITIVE LANGUAGE GENERATION, CORRECTION AND ENHANCEMENT USING AN INTERNET CORPUS*
• *GÉNÉRATION, CORRECTION ET AMÉLIORATION DE LANGUE SENSIBLE AU CONTEXTE AUTOMATIQUE À L'AIDE D'UN CORPUS INTERNET*
(71) Ginger Software, Inc., 405 Waltham Street, 371, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) KAROV ZANGVIL, Yael, 65147 Tel Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 313 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786021.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006271 17.07.2009
(87) WO 2010/010436 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 ES 200802251
(54) • *PROZESS ZUM REPRÄSENTIEREN VON UND UMGEHEN MIT MEHRFACHGRAPHEN AUF DER BASIS DER BENUTZUNG VON BITMAPS*
• *PROCESS FOR REPRESENTING AND HANDLING MULTIGRAPHS BASED ON THE USE OF BITMAPS*
• *PROCESSUS DE REPRÉSENTATION ET DE GESTION DE MULTIGRAPHES EN UTILISANT DES CARTES DE BITS*
(71) Universitat Politècnica de Catalunya, C. Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
(72) LARRIBA PEY, Josep Lluis, E-08034 Barcelona, ES
MARTINEZ BAZAN, Norbert, E-08034 Barcelona, ES
MUNTES MULERO, Victor, E-08034 Barcelona, ES
GOMÉZ VILLAMOR, Sergio, E-08034 Barcelona, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 313 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786569.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053010 10.07.2009
(87) WO 2010/007570 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES MULTIMEDIAELEMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A MULTIMEDIA ITEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN ÉLÉMENT MULTIMÉDIA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SKOWRONEK, Janto, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/28*** (11) **2 313 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794964.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048668 25.06.2009
(87) WO 2010/005798 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 10.07.2008 US 171253
(54) • *WÖRTERBUCHVORSCHLAG FÜR PARTIELLE BENUTZEREINGABEN*
• *DICTIONARY SUGGESTIONS FOR PARTIAL USER ENTRIES*
• *SUGGESTIONS DE DICTIONNAIRE POUR ENTRÉES UTILISATEUR PARTIELLES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHOI, Yung, Seoul 121-220, KR
LEE, Haimin, Kyounggii, KR
LEE, Dong-Hwi, Seoul, KR
JANG, Jungshik, Seoul 135-080, KR
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00*** (11) **2 313 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798466.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048159 22.06.2009
(87) WO 2010/008800 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 23.06.2008 US 74945 P
(54) • *ABFRAGEIDENTIFIKATION UND -ASSOZIATION*
• *QUERY IDENTIFICATION AND ASSOCIATION*
• *IDENTIFICATION ET ASSOCIATION D'INTERROGATIONS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUHA, Ramananthan V., Los Altos California 94024, US
VENKATARAMAN, Shivakumar, Santa Clara California 95054, US
GUPTA, Vineet, Bangalore 560008, IN
GULTEKIN, Gokay Baris, California 94109, US
KARBHARI, Pradnya, Bangalore 560093, IN
JALAN, Abhinav, Uttar Pradesh 203001, IN
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048*** (11) **2 313 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766192.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005993 19.06.2009
(87) WO 2009/153650 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73972
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND EINRICHTUNGEN ZUM TRANSCODIEREN UND ANZEIGEN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR TRANSCODING AND DISPLAYING ELECTRONIC DOCUMENTS*

- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS PERMETTANT LE TRANSCODAGE ET L AFFICHAGE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES*

(71) Opera Software Asa, Waldemar Thranes gate 98, 0175 Oslo, NO
(72) HEDBOR, Per, S-58233 Linköping, SE
SCHÖN, Johan, S-58227 Linköping, SE
(74) Roman Ekstedt, Måns, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 313 841 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 09770749.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047239 12.06.2009
(87) WO 2009/158215 2009/53 30.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 27.06.2008 US 163774
(54) • *GRAFISCHE MODELLE ZUR ANALYSE VON GENOMWEITEN ASSOZIATIONEN*
• *GRAPHICAL MODELS FOR THE ANALYSIS OF GENOME-WIDE ASSOCIATIONS*
• *MODÈLES GRAPHIQUES POUR L'ANALYSE D'ASSOCIATIONS À L'ÉCHELLE DU GÉNOME*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HECKERMAN, David, E., Redmond, WA 98052-6399, US
KADIE, Carl, M., Redmond, WA 98052-6399, US
KANG, Hyumin, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 313 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786676.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053187 22.07.2009
(87) WO 2010/018476 2010/07 18.02.2010
(88) 25.11.2010
(30) 14.08.2008 US 88737 P
(54) • *VORAUSBLICKENDE ADAPTIVE STRAHLUNGSTHERAPIEPLANUNG*
• *PROSPECTIVE ADAPTIVE RADIATION THERAPY PLANNING*
• *PLANIFICATION DE THÉRAPIE DE RAYONNEMENT ADAPTATIVE PROSPECTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHULZ, Heinrich, Cleveland, Ohio 44143, US
CARLSEN, Ingwer, C., Cleveland Ohio 44143, US
WIEMKER, Rafael, Cleveland Ohio 44143, US
MEETZ, Kirsten, Cleveland Ohio 44143, US
YOUNG, Stewart, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 313 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789899.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048282 23.06.2009
(87) WO 2010/005779 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80009
30.04.2009 US 433558
30.04.2009 US 433530
30.04.2009 US 433325
30.04.2009 US 433373
30.04.2009 US 433684
(54) • *PATIENTEN-INTERAKTION MIT AUF HALTUNG ANSPRECHENDER THERAPIE*
• *PATIENT INTERACTION WITH POSTURE-RESPONSIVE THERAPY*
• *INTERACTION DE PATIENT AVEC THÉRAPIE SENSIBLE À LA POSTURE*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKELTON, Dennis, M., Bloomington MN 55417, US
DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, M., Maple Grove MN 55311, US
GOKALDAS, Shyam, New Brighton MN 55112, US
NOLAN, Joseph, J., Minnetonka MN 55345, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 16/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 313 844 A2***
H05K 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737060.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051404 15.07.2009
(87) WO 2010/007314 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 FR 0854862
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN SYSTEMS VOR UNBEFUGTEM ZUGANG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRONIC SYSTEM AGAINST UNAUTHORIZED ACCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE CONTRE UN ACCES NON AUTORISE*
(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LACROIX, Pierre, F-07130 Saint Peray, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 313 845 A1***
G06K 7/10 ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09770453.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) PT 2009/000035 26.06.2009
(87) WO 2009/157791 2009/53 30.12.2009
(30) 28.06.2008 PT 10412108
(54) • *EINRICHTUNG ZUM LESEN VON HOCHFREQUENZIDENTIFIZIERERN ZUM VOLUMETRISCHEN EINGRENZEN DER DETEKTIONSREGION*
• *DEVICE FOR READING RADIO FREQUENCY IDENTIFYERS FOR VOLUMETRIC CONFINING OF THE DETECTION REGION*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IDENTIFICATEURS RADIOFRÉQUENCES POUR DÉLIMITATION VOLUMÉTRIQUE DE LA RÉGION DE DÉTECTION*
(71) Instituto Superior De Ciências Do Trabalho E Da Empresa, Avenida das Forças Armadas, 1649-026 Lisboa, PT
Instituto Superior Técnico Galtec, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
Creativesystems, Sistemas E Serviços De Consultoria, LDA., Rua José Soares de Sá No. 45 A - R/C Dto., 4520-236 Santa Maria da Feira, PT
(72) LOPES LEAL RODRIGUES DA COSTA, Jorge Manuel, P-1600-821 Lisboa, PT
CARDOSO FERNANDES, Carlos António, P-1500-340 Lisboa, PT
DOS REIS MEDEIROS, Carla Sofia, P-9500 Ponta Delgada - Açores, PT
(74) Ferreira Pereira da Silva Garcia, Teresa Maria, Garrigues, Cunha Ferreira, Lda. Av. Eng. Duarte Pacheco, Torre 1-3º, 1070-101 Lisboa, PT

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 313 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772909.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/006182 29.06.2009
(87) WO 2010/001248 2010/01 07.01.2010
(88) 17.03.2011
(30) 30.06.2008 US 77062 P
30.06.2008 US 77130 P
07.05.2009 US 437326
(54) • *KONSISTENTE SIGNALAUSWAHL ANHAND VON SEGMENTAUSWAHLVERFAHREN*
• *CONSISTENT SIGNAL SELECTION BY SEGMENT SELECTION TECHNIQUES*
• *SÉLECTION DE SIGNAUX RÉGULIERS PAR DES TECHNIQUES DE SÉLECTION DE SEGMENTS*
(71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) McGONIGLE, Scott, Edinburgh EH11 1HR, GB
ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 6UR, GB
WATSON, James, Nicholas, Fife KY11 8LE, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 313 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808792.7 (22) 19.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/054358 19.08.2009
(87) WO 2010/022185 2010/08 25.02.2010
(30) 17.08.2009 US 234542 P
14.04.2009 US 169266 P
08.10.2008 US 103907 P
12.09.2008 US 96703 P
16.07.2009 US 226195 P
31.10.2008 US 110490 P
01.05.2009 US 174822 P
26.09.2008 US 100643 P
19.08.2008 US 90083 P
14.11.2008 US 271692
07.07.2009 US 498709
08.05.2009 US 176739 P
12.06.2009 US 484115

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INHALTSBEARBEITUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTENT PROCESSING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE CONTENU*

(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) RHOADS, Geoffrey, B., West Linn OR 97068, US
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland OR 97221, US
LORD, John, D., West Linn OR 97068, US
MACINTOSH, Brian, T., Lake Oswego OR 97032, US
RHOADS, Nicole, West Linn OR 97068, US
CONWELL, William Y, Portland, OR 97221, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G06K 9/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G06K 9/40*** (11) **2 313 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795361.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009777 15.08.2008
(87) WO 2010/019121 2010/07 18.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM HERVORHEBEN VON VASKULÄREN MUSTERN BEI DER ZERVIKALEN BILDGEBUNG*
• *METHODS FOR ENHANCING VASCULAR PATTERNS IN CERVICAL IMAGERY*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER DES MOTIFS VASCULAIRES DANS LE DOMAINE DE L'IMAGERIE CERVICALE*

(71) STI Medical Systems, LLC, 733 Bishop Street Suite 3100, Honolulu, HI 96813, US
(72) LI, Wenjing, Honolulu HI 96815, US
VENKATARAMAN, Sankar, Honolulu HI 96813, US
GUSTAFSSON, Ulf, Peter, Honolulu HI 96815, US
HARGROVE, John, Taylor, Honolulu HI 96817, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06K 9/46 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/62 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 313 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805638.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053226 07.08.2009
(87) WO 2010/017527 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 07.08.2008 US 86925 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN KOMPONENTEN EINES FUNK-FREQUENZ-IDENTIFIKATIONSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FACILITATING COMMUNICATION BETWEEN COMPONENTS OF A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ FACILITANT LA COMMUNICATION ENTRE DES COMPOSANTS D'UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716-0520, US
(72) WILKINSON, Bruce W., Rogers Arkansas 72758, US
ULRICH, Richard B., Bentonville Arkansas 72712, US
JONES, Nicholaus A., Fayetteville Arkansas 72701, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G06K 19/00*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 21/25*** (11) **2 313 850 A2*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 09797604.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006634 17.07.2009
(87) WO 2010/007532 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 17.07.2008 US 81610
(54) • *AUTOMATISCHE INFORMATIONSÜBERTRAGUNG ANHAND VON FARBKODIERTEN FELDERN*
• *AUTOMATIC INFORMATION TRANSFER BY COLOR ENCODED FIELDS*
• *TRANSFERT AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS PAR DES CHAMPS CODÉS EN COULEUR*

(71) Universal Biosensors Pty Ltd., 1 Corporate Avenue, Rowville, VIC 3178, AU
(72) MURRAY, Lawrence, Kingsley, Upwey Victoria 3158, AU
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 313 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795284.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050395 13.07.2009
(87) WO 2010/006332 2010/02 14.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 11.07.2008 US 79936 P
(54) • *DYNAMISCH AUSLÖSBARE NANO-RFID-VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DYNAMICALLY TRIGGERABLE NANO RFID DEVICE AND RELATED METHOD*
• *NANODISPOSITIF RFID POUVANT ÊTRE DÉCLENCHÉ DYNAMIQUEMENT, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Cardullo, Mario W., 1114 North Pitt Street, Alexandria, VA 22314, US
(72) Cardullo, Mario W., Alexandria, VA 22314, US
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 313 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781681.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060355 11.08.2009
(87) WO 2010/020558 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008041306
(54) • *DOKUMENT UND VERFAHREN ZUR SELBSTVERIFIKATION EINES DOKUMENTS*
• *DOCUMENT AND METHOD FOR SELF-VERIFICATION OF A DOCUMENT*
• *DOCUMENT ET PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION AUTOMATIQUE D UN DOCUMENT*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 313 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788893.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004023 10.07.2009
(87) WO 2010/005586 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 134605 P
12.11.2008 US 113851 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLEN ZUM RECHERCHIEREN VON VERTRAGLICHEN PRÄZEDENZFÄLLEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND INTERFACES FOR RESEARCHING CONTRACTUAL PRECEDENTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET INTERFACES POUR RECHERCHER DES PRÉCÉDENTS CONTRACTUELS*

(71) Thomson Reuters Global Resources, Neuhofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) DURAN, Jennifer Anne, Silver Spring Maryland 20906, US
WIGHT, James, Eagan Minnesota 55123, US
ALBERS, Heidi, Rosemount Minnesota 55068, US
THODY, Lora C. Siegler, Rochester New York 14623, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 313 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 08764132.0 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/001537 13.06.2008
(87) WO 2009/150702 2009/51 17.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON LOG-INFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING LOG INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS DE JOURNAL*
(71) GVBB Holdings S.A.R.L, 412F route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
(72) OISHI, Kyoji, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Hill, Justin John, et al, IPULSE 9-10 Savile Row, London, W1S 3PF, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 313 855 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 09769594.4 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050698 18.06.2009
(87) WO 2009/156753 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 GB 0811503
(54) • *DOKUMENTZUGANGSÜBERWACHUNG*
• *DOCUMENT ACCESS MONITORING*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS À DES DOCUMENTS*
(71) Survey Interactive Limited, 21 Valentine Place, London SE1 8QH, GB
(72) LIPSCOMBE, Guy Michael, London SW18 1NX, GB
SKUP, Marcin Jan, 40013 Castel Maggiore Bologna, IT
(74) Wraige, David Leslie Charles, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G01C 21/34***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 20/00 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 313 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767911.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048161 22.06.2009
(87) WO 2009/155604 2009/52 23.12.2009
(88) 06.05.2010
(30) 20.06.2008 US 143233
(54) • *BILDERFASSUNG FÜR KÄUFE*
• *IMAGE CAPTURE FOR PURCHASES*
• *CAPTURE D'IMAGES POUR ACHATS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YUAN, Jian, Mountain View CA 94040, US
JING, Yushi, Mountain View CA 94043, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 313 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770744.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047157 12.06.2009
(87) WO 2009/158210 2009/53 30.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 27.06.2008 US 147927
(54) • *MECHANISMEN UND ARCHITEKTUR FÜR MOBILEN OPPORTUNISTISCHEN KOMMERZ*
• *MECHANISMS AND ARCHITECTURE FOR MOBILE OPPORTUNISTIC COMMERCE*
• *MÉCANISMES ET ARCHITECTURE POUR COMMERCE OPPORTUNISTE MOBILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KAMAR, Semiha, Ece, Redmond, WA 98052-6399, US
HORVITZ, Eric, Redmond, WA 98052-6399, US
MEEK, Christopher, A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 313 858 A2***
G06F 17/30 ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09771057.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048704 25.06.2009
(87) WO 2009/158525 2009/53 30.12.2009
(88) 22.07.2010
(30) 25.06.2008 US 75690
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER WIRKSAMKEIT VON ONLINE-WERBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING EFFICACY OF ONLINE ADVERTISING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER L'EFFICACITÉ DE LA PUBLICITÉ EN LIGNE*
(71) Uniloc USA, Inc., 2151 Michelson Drive, Suite 100, Irvine, CA 92612, US
(72) ETCHEGOYEN, Craig, S., Irvine, CA 92612, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 15/167***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 313 859 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09798372.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044101 15.05.2009
(87) WO 2010/008668 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 24.06.2008 US 145498
(54) • *MULTIMODALE KOMMUNIKATION ÜBER MODUSSPEZIFISCHE SCHNITTSTELLEN*
• *MULTI-MODAL COMMUNICATION THROUGH MODAL-SPECIFIC INTERFACES*
• *COMMUNICATION MULTIMODALE ENTRE DES INTERFACES SPÉCIFIQUES AU MODE UTILISÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) AFFRONTI, Michael, Anthony, Redmond, WA 98052-6399, US
BRESKIN-AUER, Nathaniel Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCANN, Robert Emmett, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 313 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798379.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/044885 21.05.2009
(87) WO 2010/008678 2010/03 21.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 23.06.2008 US 143840
(54) • *BEFEHLSGESTEUERTE INTERNETSEITEN-SUCHE*
• *COMMAND DRIVEN WEB SITE BROWSING*
• *NAVIGATION DE SITE WEB PAR COMMANDE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GU, Ye, Redmond, WA 98052-6399, US
TUNNING, Brian, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 313 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777488.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005459 28.07.2009
(87) WO 2010/012447 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.07.2008 PCT/EP2008/006291
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE GENERATION DEVICE AND IMAGE GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D IMAGE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MAC MANUS, Lorcan, Cambridge CB3 0FD, GB
DODGSON, Neil, Cambridge CB3 0FD, GB
KANAMORI, Katsuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 313 862 A1***
G06T 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781933.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060650 18.08.2009
(87) WO 2010/020625 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 FR 0855644
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINER KAMERA AN BORD EINER MOBILSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOTELY CONTROLLING A CAMERA ON BOARD A MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE, À DISTANCE, D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉE DANS UNE STATION MOBILE*
(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) STURZEL, Marc, F-92120 Montrouge, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06K 9/46*** (11) **2 313 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797259.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000895 13.07.2009
(87) WO 2010/006361 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 AU 2008903591
(54) • *ERKENNUNG VON FAHRZEUGEN AUF BILDERN EINES NACHTSZENARIUMS*
• *DETECTION OF VEHICLES IN IMAGES OF A NIGHT TIME SCENE*
• *DÉTECTION DE VÉHICULES DANS DES IMAGES D'UNE SCÈNE NOCTURNE*
(71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
(72) ROBERT, Kostia, Kensington NSW 2052, AU
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/26*** (11) **2 313 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781871.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060570 14.08.2009
(87) WO 2010/020592 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038355
21.11.2008 DE 102008058489
(54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN EINER FOLGE VON DIGITALISIERTEN BILDERN*
• *METHOD FOR ENCODING A SEQUENCE OF DIGITIZED IMAGES*
• *PROCÉDÉ POUR CODER UNE SUITE D IMAGES NUMÉRISÉES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
AMON, Peter, 81675 München, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 313 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786598.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053052 14.07.2009
(87) WO 2010/015953 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 04.08.2008 US 85932 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPEKTRALE RÖNTGENBILDGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECTRAL X-RAY IMAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IMAGERIE SPECTRALE PAR RAYONS X*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) PROKSA, Roland, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 313 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789126.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004631 13.08.2009
(87) WO 2010/021672 2010/08 25.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 19.08.2008 US 193784
(54) • *ZUSAMMENLEGEN VON VARIABLEN DATEN ZUR VERPACKUNGSIMPOSITION*
• *MERGING VARIABLE DATA FOR PACKAGING IMPOSITION*
• *FUSION DE DONNÉES VARIABLES POUR UNE MISE EN PLACE D'ENSEMBLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) PALTIEL, Barak, 46733 Herzlia, IL
HAGAY, Suzi, 46733 Herzlia, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06T 17/30*** ***B29C 33/38*** (11) **2 313 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777253.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005195 10.07.2009
(87) WO 2010/009840 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES URFORMWERKZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A MASTER PATTERN TOOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN MOULE PRIMAIRE*
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) LETTENBAUER, Hubert, 73447 Oberkochen, DE
MODRICH, Kai-Udo, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

(51) ***G06T 17/40*** ***A61F 2/76*** ***A61F 5/01*** ***G05B 19/4099*** (11) **2 313 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783275.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001362 18.07.2008
(87) WO 2010/006405 2010/03 21.01.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SIGNALE UND MEDIEN ZUM ERSTELLEN EINER COMPUTERREPRÄSENTATION EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHE EINES GERÄTS FÜR EINEN LEBENDEN KÖRPER*
• *METHOD, APPARATUS, SIGNALS AND MEDIA FOR PRODUCING A COMPUTER REPRESENTATION OF A THREE-DIMENSIONAL SURFACE OF AN APPLIANCE FOR A LIVING BODY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SIGNAUX ET SUPPORTS POUR PRODUIRE UNE REPRÉSENTATION PAR ORDINATEUR D'UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE D'UN APPAREIL POUR UN CORPS VIVANT*
(71) Vorum Research Corporation, 8765 Ash Street, Suite 6, Vancouver, BC V6P 6T3, CA
(72) SABISTON, Robert Malcolm, Vancouver BC V5P 4X1, CA
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G07C 5/02*** ***G01C 19/00*** (11) **2 313 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768855.0 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050144 25.06.2009
(87) WO 2009/155933 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DK 200800896
(54) • *ELEKTRONISCHE PARKSCHEIBE MIT BEWEGUNGSDETEKTIONSMITTELN*
• *ELECTRONIC PARKING DISC COMPRISING MOVEMENT DETECTION MEANS*
• *DISQUE DE STATIONNEMENT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE DÉTECTION DE MOUVEMENT*
(71) Bent Neubauer Holding ApS, Droshoved 9, 7120 Vejle, DK
(72) NEUBAUER, Bent, DK-7120 Vejle, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G07C 9/00*** ***B60R 25/00*** (11) **2 313 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08773767.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005326 30.06.2008
(87) WO 2010/000276 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON ZUGANGSAUTORISIERUNGSANFORDERUNGEN AUF DER BASIS PERSÖNLICHER BENUTZERIDENTIFIKATION SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN VON ZUGANGSAUTORISIERUNGEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING ACCESS AUTHORIZATION REQUESTS BASED ON USER PERSONAL IDENTIFICATION AS WELL AS METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING ACCESS AUTHORIZATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMUNIQUER DES DEMANDES D'AUTORISATION D'ACCÈS EN FONCTION D'UNE IDENTIFICATION PERSONNELLE D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER DES AUTORISATIONS D'ACCÈS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BRAGAGNINI, Andrea, I-10148 Torino, IT
DELLA LUNA, Sara, I-05039 Stroncone (TR), IT
NOCENTINI, Stefano, I-00166 Roma, IT
TUROLLA, Maura, Santina, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 313 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798175.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050442 17.07.2009
(87) WO 2010/008290 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160631
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KÖRPERABTASTSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *AN ELECTROMAGNETIC BODY SCANNING SYSTEM, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE DE CORPS ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HUIZING, Albert Gezinus, NL-2253 JT Voorschoten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G07C 9/02 → (51) ***E05F 15/10***

G07C 15/00 → (51) ***H04L 12/46***

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 313 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780856.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059332 21.07.2009
(87) WO 2010/015506 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008041113
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT EINES DOKUMENTS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, PRÜFGERÄT UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR TESTING THE AUTHENTICITY OF A DOCUMENT, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, TESTING EQUIPMENT AND DATA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'AUTHENTICITÉ D'UN DOCUMENT, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE, APPAREIL DE CONTRÔLE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) ALHEIT, Reimund, 16775 Stechlin-Menz, DE
KESSLER, Horst, 14193 Berlin, DE
SPRENGER, Martin, 10967 Berlin, DE
KRAMER, Christian, 13359 Berlin, DE
DIETRICH, Jürgen, 12557 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 313 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790268.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050225 10.07.2009
(87) WO 2010/006244 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80003
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUM UMGANG MIT DOKUMENTEN*
• *AUTOMATED DOCUMENT HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE DOCUMENT AUTOMATISÉ*
(71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) BRADLEY, James, Paradise PA 17562, US
CAMPBELL, Christopher A., West Chester, PA 19382, US
COOK, Andrew P., Springfield, PA 19064, US
LEWIS, Jonathan D., Collegeville, PA 19426, US
SELKE, Gregory H., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G07D 11/00 → (51) ***G07F 19/00***

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **2 313 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766905.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000117 19.06.2009
(87) WO 2009/154487 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 NZ 56926708
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF CONTAINER-BESEITIGUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CONTAINER DISPOSAL*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À L ÉLIMINATION DE RÉCIPIENTS*
(71) TRUESDALE, Julien, 19 Gleneagles Terrace Fendalton, Christchurch 8053, NZ
(72) TRUESDALE, Julien, Christchurch 8053, NZ
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07F 9/02*** (11) **2 313 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794583.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003192 15.06.2009
(87) WO 2010/005177 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 11.07.2008 KR 20080067834
(54) • *VERKAUFSAUTOMAT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VENDING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG, Jin Woo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-729, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G07F 19/00*** ***G07D 11/00*** (11) **2 313 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765909.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057640 18.06.2009
(87) WO 2009/153330 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 GB 0811169
(54) • *BARGELDAUSGABEVORRICHTUNG*
• *CASH DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ARGENT*
(71) The Royal Bank of Scotland PLC, 36 St Andrew Square, Edinburgh EH2 2YB, GB
(72) RING, Gerard, Buckinghamshire MK14 6EU, GB
STARES, Matthew, Buckinghamshire MK14 6EU, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

G08B 13/14 → (51) ***H04L 12/58***

G08B 23/00 → (51) ***A01K 15/00***

---

(51) ***G08B 29/00*** (11) **2 313 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807775.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000982 10.07.2009
(87) WO 2010/020032 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 193063
(54) • *VALIDIERUNG EINER ALARMSYSTEMKONFIGURATION*
• *ALARM SYSTEM CONFIGURATION VALIDATION*
• *VALIDATION DE CONFIGURATION DE SYSTÈME D'ALARME*
(71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
(72) MYERS, Timothy, Prince Albert, Ontario L9L 1C3, CA
KYLAU, Sascha, Sonya, Ontario K0M 2C0, CA
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G08C 17/00 → (51) ***G01F 23/30***

---

(51) ***G08C 19/22*** (11) **2 313 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803422.6 (22) 27.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/051796 27.07.2009
(87) WO 2010/014522 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 182269
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON WEGREDUNDANZ BEI DER ERFASSUNG VON STROMZÄHLERDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PATH REDUNDANCY IN THE ACQUISITION OF UTILITY METERING DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA REDONDANCE DES CHEMINS DANS L'ACQUISITION DES DONNÉES DE COMPTAGE DE SERVICES PUBLICS*
(71) Badger Meter. Inc., 4545 W. Brown Deer Road P.O.Box 245036, Milwaukee, WI 53224-9536, US
(72) LAZAR, Mark, New Berlin WI 53151, US
SCHULTZ, Randy, Fredonia WI 53021, US
WEBB, Dennis, Glendale WI 53209, US
SAADEH, Theresa, Milwaukee WI 53221, US
GRAUDENZ, Jacob, 51328 Bnei Brak, IL
KIRGNER, Yacov, 58672 Holon, IL
KIRGNER, Anna, 58672 Holon, IL
LOCKER, Yarum, Givat Shmuel, IL
SHARABI, Erez, 69373 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G08G 1/01 → (51) ***G01C 21/26***

G08G 1/0967 → (51) ***G01C 21/26***

G08G 1/0967 → (51) ***G01C 21/30***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/26***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

(51) ***G09B 21/00*** (11) **2 313 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773817.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) PT 2009/000036 29.06.2009
(87) WO 2010/002284 2010/01 07.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 30.06.2008 PT 10412008
(54) • *FÜHRUNGS-, NAVIGATIONS- UND INFORMATIONSSYSTEM, DAS BESONDERS FÜR BLINDE ODER TEILWEISE SEHBEHINDERTE PERSONEN AUSGELEGT IST*
• *GUIDANCE, NAVIGATION AND INFORMATION SYSTEM ESPECIALLY ADAPTED FOR BLIND OR PARTIALLY SIGHTED PEOPLE*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE, DE NAVIGATION ET D INFORMATION SPÉCIALEMENT ADAPTÉ AUX AVEUGLES OU AUX DÉFICIENTS VISUELS*
(71) Universidade Do Porto, Praça Gomes Teixeira s/n, 4099-002 Porto, PT
Metro Do Porto, S.A., Av. Fernão de Magalhães n° 1862 7°, 4350-158 Porto, PT
ACAPO - Associação dos Cegos e Amblíopes de Portugal, Rua de S. José n° 86 1°, 1150-324 Lisboa, PT
(72) RUI DA SILVA FREITAS, Diamentino, P-4200-465 Porto, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

G09F 1/06 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***G09F 15/00*** ***G09F 1/06*** (11) **2 313 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806912.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) SE 2009/000380 14.08.2009
(87) WO 2010/019086 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 SE 0801798
(54) • *INFORMATIONSDARSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *INFORMATION PRESENTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS*
(71) Mizelda Ab, Torbornavägen 22, 25368 Helsingborg, SE
(72) MIRSCH, Jani, S-256 54 Ramlösa, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32*** (11) **2 313 881 A1*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 09802309.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CA 2009/001049 28.07.2009
(87) WO 2010/012083 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 CA 2637343
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN ANZEIGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING LIGHT EMITTING DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER UN AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Ignis Innovation Inc. Et Al, 22 Frederick Street Suite 1020, Kitchener, Ontario N2H 6M6, CA
(72) CHAJI, G. Reza, Waterloo Ontario N2V 2S3, CA
LI, Kongning, Harbin 150081, CN
GUPTA, Vasudha, Kitchener Ontario N2G 4Z7, CA
NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 313 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808362.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003456 26.06.2009
(87) WO 2010/021456 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 18.08.2008 KR 20080080566
(54) • *SPERRTAFELVORRICHTUNG ZUR 3D-BILDWIEDERGABE SOWIE ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *BARRIER PANEL DEVICE FOR 3D IMAGE REPRODUCTION, AND METHOD OF DRIVING SAME*
• *DISPOSITIF DE PANNEAU BARRIÈRE POUR LA REPRODUCTION D'IMAGE EN 3D ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Sang-Moo, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-741, KR
CHESTAK, Serguei, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
CHA, Kyung-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-741, KR
HWANG, Seon-Deok, Seoul 138-758, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 313 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807129.3 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053291 10.08.2009
(87) WO 2010/019509 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 TW 097130594
27.07.2009 TW 098125246
10.08.2009 US 538371
(54) • *INSTRUKTIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *INSTRUCTION DEVICE AND COMMUNICATING METHOD*
• *DISPOSITIF D'INSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) IMU Solutions, Inc., B2, 3f, No.1 Li-hsin 1st Rd. Science Park, Hsinchu City 300, TW
Ni, Tsang-Der, B2, 3f, No. 1 Li-hsin 1st Road Science Park, Hsinchu City 300, TW
(72) HWANG, Deng-huei, Taipei County 251, TW
(74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G10K 11/175 → (51) ***G01R 33/385***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 313 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806985.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004674 14.08.2009
(87) WO 2010/019265 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192404
(54) • *PARAMETRISCHES STEREOUMWANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PARAMETRIC STEREO CONVERSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION STÉRÉO PARAMÉTRIQUE*
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) THOMPSON, Jeffrey, Bothell WA 98011, US
REAMS, Robert, Mill Creek WA 98012, US
WARNER, Aaron, Seattle WA 98102, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 21/02*** (11) **2 313 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767224.2 (22) 24.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050758 24.06.2008
(87) WO 2009/157824 2009/53 30.12.2009
(54) • *MULTIMODUS-SCHEMA FÜR VERBESSERTE CODIERUNG VON AUDIO*
• *MULTI-MODE SCHEME FOR IMPROVED CODING OF AUDIO*
• *SCHÉMA DE CODAGE AUDIO MULTIMODE AMÉLIORÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, 17167 Solna, SE
BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
POBLOTH, Harald, S-187 54 Täby, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 313 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787110.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060536 11.08.2008
(87) WO 2010/017833 2010/07 18.02.2010
(54) • *MEHRKANALIGER AUDIOCODIERER UND DECODIERER*
• *MULTICHANNEL AUDIO CODER AND DECODER*
• *CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO MULTICANAUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VILERMO, Miika, Tapani, FI-02150 Espoo, FI
TAMMI, Mika, Tappio, FI-02150 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **2 313 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793769.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000980 10.07.2009
(87) WO 2010/003253 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 129669
27.01.2009 US 202075
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LPC-FILTERQUANTIFIZIERUNG MIT VARIABLER BITRATE*
• *VARIABLE BIT RATE LPC FILTER QUANTIZING AND INVERSE QUANTIZING DEVICE AND METHOD*
• *QUANTIFICATION DE FILTRE À CODAGE PRÉDICTIF LINÉAIRE À DÉBIT DE BITS VARIABLE ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION INVERSE*
(71) VoiceAge Corporation, Suite 250 750 Lucerne Road City of Mount Royal, Quebec H3R 2H6, CA
(72) BESSETTE, Bruno, Sherbrooke, Québec J1N 4G5, CA
GOURNAY, Philippe, Sherbrooke, Québec J1L 0A2, CA
SALAMI, Redwan, Saint-Laurent, Québec H4N 4A2, CA
(74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **2 313 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798088.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003870 14.07.2009
(87) WO 2010/008185 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.07.2008 KR 20080068377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN EINES TON-/SPRACHSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS TO ENCODE AND DECODE AN AUDIO/SPEECH SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D UN SIGNAL AUDIO/DE PAROLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) OH, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOO, Ki Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
SUNG, Ho Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/00***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/244***

---

(51) ***G11B 7/244*** ***G11B 7/246*** ***G11B 7/24*** (11) **2 313 889 A1*** ***G11B 7/245***
(25) En (26) En
(21) 09788997.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004301 24.07.2009
(87) WO 2010/019187 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 189239
(54) • *DIFFERENZ-LICHTSTREUUNG VERWENDENDES BILDGEBERELEMENT UND VERFAHREN*
• *IMAGING ELEMENT AND METHOD USING DIFFERENTIAL LIGHT SCATTERING*
• *ELÉMENT D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ UTILISANT UNE DIFFUSION DE LUMIÈRE DIFFÉRENTIELLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ROBELLO, Douglas, Robert, Rochester New York 14650, US
MIS, Mark R., Rochester New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11B 7/245 → (51) ***G11B 7/244***

G11B 7/246 → (51) ***G11B 7/244***

---

(51) ***G11C 8/00*** ***G06F 12/08*** (11) **2 313 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795140.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009522 08.08.2008
(87) WO 2010/016817 2010/06 11.02.2010
(54) • *UNABHÄNGIG STEUERBARE UND UMKONFIGURIERBARE VIRTUELLE SPEICHEREINRICHTUNGEN IN SPEICHERMODULEN, DIE MIT STANDARD-SPEICHERMODULEN PINKOMPATIBEL SIND*
• *INDEPENDENTLY CONTROLLABLE AND RECONFIGURABLE VIRTUAL MEMORY DEVICES IN MEMORY MODULES THAT ARE PIN-COMPATIBLE WITH STANDARD MEMORY MODULES*
• *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE VIRTUELLE CONTRÔLABLES ET RECONFIGURABLES INDÉPENDAMMENT DANS DES MODULES DE MÉMOIRE QUI SONT COMPATIBLES AU NIVEAU DES BROCHES AVEC DES MODULES DE MÉMOIRE STANDARD*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) AHN, Jung, Ho, Palo Alto California 94304-1100, US
JOUPPI, Norman, P., Palo Alto California 94304-1100, US
SCHREIBER, Robert, S., Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G11C 8/00*** ***G06F 12/08*** (11) **2 313 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 08814827.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009523 08.08.2008
(87) WO 2010/016818 2010/06 11.02.2010
(54) • *UNABHÄNGIG GESTEUERTE VIRTUELLE SPEICHEREINRICHTUNGEN IN SPEICHERMODULEN*
• *INDEPENDENTLY CONTROLLED VIRTUAL MEMORY DEVICES IN MEMORY MODULES*
• *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE VIRTUELLE COMMANDÉS INDÉPENDAMMENT DANS DES MODULES DE MÉMOIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) AHN, Jung Ho, Palo Alto California 94304, US
JOUPPI, Norman P., Palo Alto California 94304, US
LEVERICH, Jacob B., Palo Alto California 94304, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** ***H03K 19/173*** (11) **2 313 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791538.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053885 14.08.2009

(87) WO 2010/019881 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192386
(54) • *REKONFIGURIERBARE MAGNETISCHE LOGIK AUF GATE-EBENE*
• *GATE LEVEL RECONFIGURABLE MAGNETIC LOGIC*
• *LOGIQUE MAGNÉTIQUE RECONFIGURABLE AU NIVEAU D'UNE PORTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHUA-EOAN, Lew, G., San Diego CA 92121, US
ZHU, Xiaochun, San Diego CA 92121, US
ZHU, Zhi, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G21C 1/02 → (51) ***G21C 1/03***

(51) ***G21C 1/03*** ***G21C 13/02*** ***G21C 9/00*** (11) **2 313 893 A2*** ***G21C 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784487.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051355 08.07.2009
(87) WO 2010/007298 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854839
(54) • *SCHNELLER BRÜTREAKTOR*
• *FAST BREEDER REACTOR*
• *REACTEUR NUCLEAIRE A NEUTRONS RAPIDES*
(71) AREVA NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) CROS, Alain, F-69003 Lyon, FR
FRANCOIS, Gilles, F-38300 Saint Savin, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G21C 9/00 → (51) ***G21C 1/03***

G21C 13/02 → (51) ***G21C 1/03***

G21F 9/00 → (51) ***E21D 9/00***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01B 1/22*** ***C08K 13/06*** (11) **2 313 894 A2*** ***C08K 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737085.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051442 20.07.2009
(87) WO 2010/012935 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 29.07.2008 FR 0804309
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FESTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER ERHALTUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SOLID COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *MATÉRIAU SOLIDE COMPOSITE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN TEL MATÉRIAU*
(71) Universite Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Tolouse cedex 4, FR
(72) LONJON, Antoine, F-31000 Toulouse, FR
DANTRAS, Eric, F-31500 Toulouse, FR
DEMONT, Philippe, Toulouse 31500, FR
LACABANNE, Colette, F-31500 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

H01B 17/34 → (51) ***H01H 33/42***

H01B 17/44 → (51) ***H01H 33/42***

(51) ***H01F 1/147*** (11) **2 313 895 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720281.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000039 14.01.2009
(87) WO 2009/112672 2009/38 17.09.2009
(30) 22.01.2008 EP 08290057
(54) • *FE-CO-LEGIERUNG FÜR EIN HOCHDYNAMISCHES ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED*
• *FE-CO ALLOY FOR HIGH DYNAMIC ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ALLIAGE FE-CO POUR ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GRANDE DYNAMIQUE*
(71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) WAECKERLE, Thierry, F-58000 Nevers, FR
FRAISSE, Hervé, F-58000 Saint-Eloi, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

H01F 1/44 → (51) ***B03C 1/01***

(51) ***H01F 7/08*** (11) **2 313 896 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780754.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059206 17.07.2009
(87) WO 2010/007153 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040545
(54) • *METALLISCHES VERBUNDBAUTEIL, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL*
• *METALLIC COMPOSITE COMPONENT, IN PARTICULAR FOR AN ELECTROMAGNETIC VALVE*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE MÉTALLIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MIZOBE, Takuya, 71634 Ludwigsburg, DE
OETINGER, Stefan, 96052 Bamberg, DE

(51) ***H01F 10/193*** ***H01F 41/20*** (11) **2 313 897 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800114.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000895 21.07.2009
(87) WO 2010/010250 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0804159
(54) • *MAGNETMATERIAL AUF HALBLEITERBASIS*
• *SEMICONDUCTOR-BASED MAGNETIC MATERIAL*
• *MATERIAU MAGNETIQUE A BASE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) POCHET, Pascal, F-38140 La Murette, FR
ARRAS, Emmanuel, F-38000 Grenoble, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 27/28*** (11) **2 313 898 A1*** ***H01F 41/04***
(25) En (26) En
(21) 09790592.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051005 17.07.2009
(87) WO 2010/014444 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181436
(54) • *MAGNETISCHE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *A MAGNETIC ELECTRICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE MAGNÉTIQUE*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) YAN, Yipeng, Shanghai 201206, CN
BOGERT, Robert, James, Lake Worth FL 33467, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01F 27/02 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/02*** ***H01F 38/00*** (11) **2 313 899 A1*** ***H01F 30/06***
(25) En (26) En
(21) 09785416.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050942 29.07.2009
(87) WO 2010/013049 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0813986
(54) • *MEHRFACH-TOROIDTRANSFORMATOR*
• *MULTI-TOROID TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR À TORES MULTIPLES*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
(72) RICHARDSON, Robert, Essex CM3 5PQ, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01F 27/28 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 30/06 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 38/00 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/04 → (51) ***H01F 17/00***

H01F 41/20 → (51) ***H01F 10/193***

H01G 4/12 → (51) ***H01G 4/40***

(51) ***H01G 4/40*** ***H01G 4/12*** (11) **2 313 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803461.4 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/051919 28.07.2009
(87) WO 2010/014580 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 28.07.2008 US 180768
(54) • *SUBSTANZ MIT EINGEBETTETER STRUKTURIERTER KAPAZITÄT*
• *SUBSTRATE WITH EMBEDDED PATTERNED CAPACITANCE*
• *SUBSTRAT AVEC CAPACITANCE INTÉGRÉE À MOTIFS*
(71) Kemet Electronics Corporation, 2835 Kemet Way, Simpsonville, SC 29681, US
Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) PRYMAK, John, D., Greer SC 29650, US
STOLARSKI, Chris, Greenville SC 29605, US
MELODY, Alethia, Simpsonville SC 29681, US
CHACKO, Antony, P., Greer SC 29650, US
DUNN, Gregory, J., Arlington Heights IL 60005, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01H 3/42*** ***H01H 33/34*** (11) **2 313 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776937.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004809 03.07.2009
(87) WO 2010/012349 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008035871
(54) • *NOCKENSCHEIBE UND FEDERWEGSCHALTER FÜR EINEN FEDERSPEICHERANTRIEB SOWIE FEDERSPEICHERANTRIEB*
• *CAM DISC AND SPRING DEFLECTION SWITCH FOR A SPRING-LOADED DRIVE AND SPRING-LOADED DRIVE*
• *DISQUE À CAME ET COMMUTATEUR DE DÉVIATION À RESSORT POUR ENTRAÎNEMENT À RESSORT ACCUMULATEUR, ET ENTRAÎNEMENT À RESSORT ACCUMULATEUR CORRESPONDANT*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BOHLÄNDER, Joachim, 63538 Grosskrotzenburg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01H 9/36*** (11) **2 313 902 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777016.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004916 08.07.2009
(87) WO 2010/012355 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035974
(54) • *LÖSCHPLATTE FÜR EINE LICHTBOGENLÖSCHKAMMER*
• *QUENCHING PLATE FOR AN ARC QUENCHING CHAMBER*
• *JOUE DE SOUFFLAGE POUR UNE CHAMBRE D'EXTINCTION D'ARC*
(71) DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
Behrens, Volker, Hauptstrasse 52, 75015 Bretten, DE
(72) BEHRENS, Volker, 75015 Bretten, DE
MALDENER, Thorsten, 75177 Pforzheim, DE
HONIG, Thomas, 75181 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

H01H 9/52 → (51) ***H01H 33/42***

---

(51) ***H01H 13/06*** (11) **2 313 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780271.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008860 21.07.2008
(87) WO 2010/011199 2010/04 28.01.2010
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, WI 53073, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 11000957.8

H01H 33/24 → (51) ***H01H 33/42***

H01H 33/34 → (51) ***H01H 3/42***

---

(51) ***H01H 33/42*** ***H01B 17/34*** ***H02G 5/10*** ***H01H 33/24*** (11) **2 313 904 A1*** ***H01B 17/44*** ***H01H 9/52***
(25) De (26) De
(21) 09806403.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058726 09.07.2009
(87) WO 2010/018035 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08162351
(54) • *HOCHSPANNUNGSISOLATOR MIT FELDSTEUERELEMENT*
• *HIGH-VOLTAGE ISOLATOR WITH FIELD CONTROL ELEMENT*
• *ISOLATEUR A HAUTE TENSION AVEC ELEMENT DE COMMANDE DU CHAMP*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WIDMER, Bruno, CH-8645 Jona, CH
MAUROUX, Jean-Claude, CH-5502 Hunzenschwil, CH
CONRY, Michael, CH-8003 Zürich, CH
LAKNER, Martin, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 69/00 → (51) ***H01H 71/24***

---

(51) ***H01H 71/24*** ***H01H 69/00*** (11) **2 313 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775551.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000260 02.07.2009
(87) WO 2010/012012 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 AT 11902008
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) FAAST, Rainer, A-3871 Alt-Nagelberg, AT
ZACH, Erich, A-3873 Brand 115, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H01J 7/18*** ***B01J 20/04*** (11) **2 313 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775595.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AT 2009/000311 13.08.2009
(87) WO 2010/019977 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 AT 12832008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GETTEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A GETTER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE GETTER*
(71) Alvatec Alkali Vacuum Technologies Gmbh, Eisenstrasse 62, 9330 Althofen, AT
(72) OGRIS, Erhard, A-9330 Althofen, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

---

(51) ***H01J 35/10*** (11) **2 313 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786838.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053448 06.08.2009
(87) WO 2010/018502 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08105043
(54) • *ANODENTARGET AUS MEHREREN SEGMENTEN FÜR EINE DREHANODENRÖNTGENRÖHRE, WOBEI JEDES ANODENTELLERSEGMENT ÜBER EINEN EIGENEN ANODENNEIGUNGSWINKEL GEGENÜBER EINER ZUR DEHACHSE DER DREHANODE NORMALEN EBENE VERFÜGT, SOWIE RÖNTGENRÖHRE MIT EINER DREHANODE MIT EINEM DERARTIGEN ANODENTARGET AUS MEHREREN SEGMENTEN*
• *MULTI-SEGMENT ANODE TARGET FOR AN X-RAY TUBE OF THE ROTARY ANODE TYPE WITH EACH ANODE DISK SEGMENT HAVING ITS OWN ANODE INCLINATION ANGLE WITH RESPECT TO A PLANE NORMAL TO THE ROTATIONAL AXIS OF THE ROTARY ANODE AND X-RAY TUBE COMPRISING A ROTARY ANODE WITH SUCH A MULTI-SEGMENT ANODE TARGET*
• *CIBLE ANODIQUE À SEGMENTS MULTIPLES POUR UN TUBE À RAYONS X DU TYPE À ANODE ROTATIVE, CHAQUE SEGMENT DE DISQUE ANODIQUE AYANT SON PROPRE ANGLE D INCLINAISON ANODIQUE PAR RAPPORT À UN PLAN PERPENDICULAIRE À L AXE DE ROTATION DE L ANODE ROTATIVE, ET TUBE À RAYONS X COMPRENANT UNE ANODE ROTATIVE DOTÉE D UNE TELLE CIBLE ANODIQUE À SEGMENTS MULTIPLES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BEHLING, Rolf, K. O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 313 908 A1***
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 09788279.9 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050499 18.08.2009
(87) WO 2010/021543 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 NL 2001896
18.08.2008 US 89744 P
(54) • *LITHOGRAFIESYSTEM MIT EINEM STRAHL GELADENER TEILCHEN UND ZIELPOSITIONIERUNGSEINRICHTUNG*
• *CHARGED PARTICLE BEAM LITHOGRAPHY SYSTEM AND TARGET POSITIONING DEVICE*
• *SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE CIBLE*
(71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) PEIJSTER, Jerry, NL-3738 VS Maartensdijk, NL
DE BOER, Guido, NL-4145LN Leerdam, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

H01J 37/30 → (51) ***B29C 65/76***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 313 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784745.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001792 21.07.2009
(87) WO 2010/010333 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813725
25.07.2008 US 129879 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONEN-AXIALRAUMVERTEILUNGSFOKUSSIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ION AXIAL SPATIAL DISTRIBUTION FOCUSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONCENTRATION DE DISTRIBUTION SPATIALE AXIALE D' IONS*
(71) Kratos Analytical Limited, Wharfside Trafford Wharf Road, Manchester Greater Manchester M17 1GP, GB
(72) BOWDLER, Andrew, Staffordshire WS5 3EB, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 49/44 → (51) ***G01D 1/00***

---

(51) ***H01J 61/12*** (11) **2 313 910 A1***
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 09786777.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053360 03.08.2009
(87) WO 2010/015988 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 EP 08161890
(54) • *METALLHALOGENLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURE METALLIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER BURGT, Petrus, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FISCHER, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BORLET, Timo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 61/35*** (11) **2 313 911 A2***
H01K 1/32 ***H01K 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09786539.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052961 08.07.2009
(87) WO 2010/007558 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 15.07.2008 EP 08104738
(54) • *KRAFTFAHRZEUGLAMPE*
• *MOTOR VEHICLE LAMP*
• *LAMPE DE VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MICHEL, Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIND, Adam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOELLER, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DOHMEN, Hans-Alo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/12***

H01K 1/32 → (51) ***H01J 61/35***

H01K 7/02 → (51) ***H01J 61/35***

---

(51) ***H01L 21/208*** (11) **2 313 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719198.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000463 29.02.2008
(87) WO 2008/102258 2008/35 28.08.2008
(88) 19.02.2009
(30) 20.02.2007 US 902184 P
(54) • *SUBSTRATVORBEREITUNG FÜR ERWEITERTE DÜNNFILMHERSTELLUNG AUS GRUPPE IV-HALBLEITERNANOPARTIKELN*
• *SUBSTRATE PREPARATION FOR ENHANCED THIN FILM FABRICATION FROM GROUP IV SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES*
• *PRÉPARATION DE SUBSTRAT POUR FABRICATION DE FILM MINCE OPTIMISÉ À PARTIR DE NANOPARTICULES SEMICONDUCTRICES DE GROUPE IV*
(71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) POPLAVSKYY, Dmitry, San Jose, California 95129, US
MASON, Terry, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/283 → (51) ***H01L 27/142***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 27/06***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/311***

---

(51) ***H01L 21/311*** (11) **2 313 913 A1***
H01L 21/3213 ***H01L 21/3065***
(25) De (26) De
(21) 09777811.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005823 11.08.2009
(87) WO 2010/017963 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037951
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRONENSTRAHLINDUZIERTEN ÄTZEN VON MIT GALLIUM VERUNREINIGTEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR ELECTRON BEAM INDUCED ETCHING OF LAYERS CONTAMINATED WITH GALLIUM*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE, INDUITE PAR UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS, DE COUCHES CONTAMINÉES PAR DU GALLIUM*
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) AUTH, Nicole, 65462 Gustavsburg, DE
SPIES, Petra, 55130 Mainz, DE
BECKER, Rainer, 64319 Pfungstadt, DE
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
EDINGER, Klaus, 64646 Heppenheim, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 21/311*** (11) **2 313 914 A1***
H01L 21/3065 ***H01L 21/3213***
(25) De (26) De
(21) 09777868.2 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005885 13.08.2009
(87) WO 2010/017987 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037943
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRONENSTRAHLINDUZIERTEN ÄTZEN*
• *METHOD FOR ELECTRON BEAM INDUCED ETCHING*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE INDUITE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) AUTH, Nicole, 65462 Gustavsburg, DE
SPIES, Petra, 55130 Mainz, DE

BECKER, Rainer, 64319 Pfungstadt, DE
HOFMANN, Thorsten, 63110 Rodgau, DE
EDINGER, Klaus, 64646 Heppenheim, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/311***

(51) ***H01L 21/335*** (11) **2 313 915 A1***
H01L 21/336 ***H01L 51/00***
H01L 29/775 ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09802546.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050536 18.06.2009
(87) WO 2010/012860 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 221068
(54) • *LITHOGRAFIEVERFAHREN MIT EINER NANODRAHTMASKE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NANOSKALIGE BAUELEMENTE*
• *A LITHOGRAPHIC PROCESS USING A NANOWIRE MASK, AND NANOSCALE DEVICES FABRICATED USING THE PROCESS*
• *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE METTANT EN OEUVRE UN MASQUE EN NANOFIL, ET DISPOSITIFS NANOMETRIQUES FABRIQUES A L'AIDE DU PROCEDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) COLLI, Alan, Cambridge CB4 3 LT, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/335***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 313 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762777.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001436 05.06.2008
(87) WO 2008/122890 2008/42 16.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 05.04.2007 US 696774
(54) • *WÄRMEZYKLIERBARER ANSCHLUSS*
• *HEAT CYCLE-ABLE CONNECTION*
• *CONNEXION POUVANT ÊTRE FORMÉE PAR CYCLAGE THERMIQUE*
(71) Cufer Asset Ltd. L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) TREZZA, John, Manalapan NJ 07726, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 313 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762784.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001444 05.06.2008
(87) WO 2008/122891 2008/42 16.10.2008
(88) 07.05.2009
(30) 05.04.2007 US 696796
(54) • *BINDUNG VON BESTANDTEILEN MIT HOHER MOBILITÄT BEI EINER ELEKTRONISCHEN VERBINDUNG*
• *BINDING OF CONSTITUENTS HAVING A HIGH MOBILITY IN AN ELECTRONIC CONNECTION*
• *LIAISON MOBILE DANS UNE CONNEXION ÉLECTRONIQUE*
(71) Cufer Asset Ltd. L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) TREZZA, John, Manalapan NJ 07726, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 21/677*** (11) **2 313 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781574.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060230 06.08.2009
(87) WO 2010/018125 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008041250
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEARBEITEN VON KUNSTSTOFFSCHEIBEN, INSBESONDERE MOLDWAFERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING PLASTIC DISCS, IN PARTICULAR MOULD WAFERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE DISQUES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE ET EN PARTICULIER DE GALETTES MOULÉES*
(71) ERS electronic GmbH, Stettiner Strasse 3 + 5, 82110 Germering, DE
(72) REITINGER, Erich, 82275 Emmering, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/70 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **2 313 919 A1***
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 09805345.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051338 22.07.2009
(87) WO 2010/017031 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188229
(54) • *WAFERBOHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THROUGH WAFER VIA AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TROU D'INTERCONNEXION TRAVERSANT DE TRANCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DING, Hanyi, Essex Junction VT 05452, US
JOSEPH, Alvin, Essex Junction VT 05452, US
STAMPER, Anthony, Essex Junction VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/00***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 313 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770820.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048029 19.06.2009
(87) WO 2009/158286 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163028
(54) • *KONZENTRISCHE DURCHGANGSLÖCHER IN ELEKTRONISCHEN SUBSTRATEN*
• *CONCENTRIC VIAS IN ELECTRONIC SUBSTRATE*
• *TROUS D INTERCONNEXION CONCENTRIQUES DANS UN SUBSTRAT ÉLECTRONIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHANDRASEKARAN, Arvind, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 23/522*** (11) **2 313 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805365.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051908 28.07.2009
(87) WO 2010/017062 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188234
(54) • *METALLVERDRAHTUNGSSTRUKTUR ZUR INTEGRATION IN SUBSTRATBOHRUNGEN*
• *METAL WIRING STRUCTURE FOR INTEGRATION WITH THROUGH SUBSTRATE VIAS*
• *STRUCTURE DE CÂBLAGE MÉTALLIQUE DESTINÉE À ÊTRE INTÉGRÉE À DES TROUS D INTERCONNEXION DE SUBSTRAT TRAVERSANT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COLLINS, David, S., Essex Junction VT 05452, US
JOSEPH, Alvin, Essex Junction VT 05452, US
LINDGREN, Peter, J., Essex Junction VT 05452, US
STAMPER, Anthony, K., Essex Junction VT 05452, US
WATSON, Kimball, M., Essex Junction VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 313 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779416.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055497 06.05.2009
(87) WO 2010/020437 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 194198

(54) • *HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN 3D-SCHALTVORRICHTUNG MIT EINEM SCHNITTSTELLENWAFER ALS PERMANENTEM TRÄGER*
• *3D INTEGRATED CIRCUIT DEVICE FABRICATION USING INTERFACE WAFER AS PERMANENT CARRIER*
• *FABRICATION DE DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ 3D UTILISANT UNE TRANCHE D'INTERFACE EN TANT QUE SUPPORT PERMANENT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KOESTER, Steven, John, Yorktown Heights, New York 10598, US
PURUSHOTHAMAN, Sampath, Yorktown Heights, New York 10598, US
HANNON, Robert, Hopewell Junction, New York 12533, US
FAROOQ, Mukta, Hopewell Junction, New York 12533, US
YU, Roy, Yorktown Heights, New York 10598, US
LIU, Fei, New York 10598, US
LYER, Subramanian, Yorktown Heights, New York 10598, US
YOUNG, Albert, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 313 923 A1***
H01L 21/70
(25) En (26) En
(21) 09808777.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054333 19.08.2009
(87) WO 2010/022163 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 194065
(54) • *HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN 3D-SCHALTUNG*
• *3D INTEGRATED CIRCUIT DEVICE FABRICATION*
• *FABRICATION D'UN DISPOSITIF À CIRCUITS INTÉGRÉS EN 3D*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FAROOQ, Mukta, G., Hopewell Junction, NY 12533, US
HANNON, Robert, Wappingers Falls, NY 12590, US
IYER, Subramanian, S., Mount Kisco, NY 10549, US
KOESTER, Steven, J., Ossining, NY 10562, US
PORUSHOTHAMAN, Sampath, Yorktown Heights, NY 10598, US
YU, Roy, R., Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 313 924 A1***
H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 09790134.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049876 08.07.2009
(87) WO 2010/008974 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81933
(54) • *ERDUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *GROUNDING SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE MISE À LA MASSE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) BORISOV, Konstantin, York, PA 17403, US
TODD, Michael, S., Jacobus, PA 17407, US
ADIGA-MANOOR, Shreesha, York, PA 17403, US
JADRIC, Ivan, York, PA 17404-2961, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/8234***

---

(51) ***H01L 27/108*** (11) **2 313 925 A2***
H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 09807028.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050863 16.07.2009
(87) WO 2010/019343 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 13.08.2008 US 190821
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATOREN, DRAM-ARRAYS UND ELEKTRONISCHEN SYSTEMEN*
• *METHODS OF MAKING CAPACITORS, DRAM ARRAYS AND ELECTRONIC SYSTEMS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE CONDENSATEURS, RESEAUX DE MEMOIRES VIVES DYNAMIQUES ET SYSTEMES ELECTRONIQUES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) KIEHLBAUCH, Mark, Boise ID 83712, US
SHEA, Kevin, R., Boise ID 83709, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***H01L 27/142*** (11) **2 313 926 A2***
H01L 21/283
(25) En (26) En
(21) 09790495.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050748 15.07.2009
(87) WO 2010/009268 2010/03 21.01.2010
(88) 15.07.2010
(30) 16.07.2008 US 81100 P
27.01.2009 US 147515 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-MODULEN*
• *METHODS OF PREPARING PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE MODULES PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Konarka Technologies, Inc., 116 John Street Suite 12, Lowell, MA 01852, US
(72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
ECKERT, Robert, D., Lexington, MA 02420, US
GRAVES, Robert, L., Methuen, MA 01844, US
HAUCH, Jens, 90562 Heroldsberg, DE
PICHLER, Karl, A-8911 Admont, AT
SOKOLIK, Igor, East Boston, MA 02128, US
WANG, Lian, Lowell, MA 01852, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 313 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788904.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004051 13.07.2009
(87) WO 2010/014138 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184314
(54) • *BILDSENSOR MIT MEHREREN MESSCHICHTEN*
• *IMAGE SENSOR HAVING MULTIPLE SENSING LAYERS*
• *CAPTEUR D'IMAGE À MULTIPLES COUCHES DE DÉTECTION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) TIVARUS, Cristian, Alexandru, Rochester, NY 14650-2201, US
MCCARTEN, John, P., Rochester, NY 14650-2201, US
SUMMA, Joseph, R., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/775 → (51) ***H01L 21/335***

---

(51) ***H01L 29/861*** (11) **2 313 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798806.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051000 17.07.2009
(87) WO 2010/009401 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 18.07.2008 US 81912 P
(54) • *GEOMETRISCHE DIODE, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *GEOMETRIC DIODE, APPLICATIONS AND METHOD*
• *DIODE GEOMETRIQUE, APPLICATIONS ET PROCEDE*
(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) MODDEL, Garret, Boulder, CO 80302, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 313 929 A1***
H03F 3/08
(25) En (26) En
(21) 08803104.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060872 20.08.2008
(87) WO 2010/020278 2010/08 25.02.2010
(54) • *AVALANCHE-FOTODIODENSCHALTUNGEN*
• *AVALANCHE PHOTODIODE CIRCUITS*
• *CIRCUITS À PHOTODIODE À AVALANCHE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) DYER, David, Coventry CV3 6EU, GB
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 313 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 09713400.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000983 17.02.2009
(87) WO 2009/105186 2009/35 27.08.2009
(88) 12.11.2009
(30) 19.02.2008 US 66276
(54) • *ANBRINGSYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER FOTOVOLTAIKANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MOUNTING SYSTEM FOR SECURING A PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD FOR ITS USE*
• *SYSTÈME DE MONTAGE POUR FIXER UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) United Solar Ovonic LLC, 3800 Lapeer Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) VARDE, Uday, West Bloomfield MI 48323, US
CALL, Jonathon, Royal Oak MI 48067, US
GUHA, Subhendu, Bloomfield Hills MI 48304, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 313 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774238.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049052 29.06.2009
(87) WO 2010/002787 2010/01 07.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 02.07.2008 US 77521 P
(54) • *EINRICHTUNG MIT RAHMEN, ABDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRAMED DEVICE, SEAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ENCADRÉ, JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
Saint-Gobain Performance Plastics Chaineux, 18, Avenue du Parc, 4650 Chaineux, BE
(72) MOINEAU, Georges, B-4651 Battice, BE
COMERT, Ahmet, B-4650 Herve, BE
SENDEN, Ronny, B-3630 Maasmechelen, BE
PASLEAU, Philippe, B-4020 Jupille, BE
MANFREDI, Dino, B-3560 Lummen, BE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/10***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 313 932 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780755.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059207 17.07.2009
(87) WO 2010/007154 2010/03 21.01.2010
(88) 16.12.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160613
(54) • *PHOTOVOLTAIKELEMENT*
• *PHOTOVOLTAIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
Solar Integrated Technologies Gmbh, Robert-Koch-Straße 50, 55129 Mainz, DE
(72) STREHLER, Hans-Jakob, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
HILLEBRAND HANSEN, Werner, 82266 Inning, DE
JURISCH, Randall, La Crescenta California 91214, US
SCHÜR, Klaus, 55218 Ingelheim, DE
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

H01L 31/048 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 313 933 A2***
H01L 31/058
(25) De (26) De
(21) 09761230.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000188 09.06.2009
(87) WO 2009/149572 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 CH 8782008
08.06.2009 CH 8762009
(54) • *SOLARENERGIENUTZUNG*
• *SOLAR ENERGY USAGE*
• *UTILISATION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) IDS Holding AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH
(72) STOEV, Alexander, 8127 Forch, CH
(74) Becker, Konrad, Diltec AG Technopark Zürich Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

H01L 31/058 → (51) ***H01L 31/052***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/24***

---

(51) ***H01L 33/24*** (11) **2 313 934 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 09775997.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001023 21.07.2009
(87) WO 2010/012266 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035784
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FUR EINEN III-V BASIERTEN INDIUM- HALTIGEN OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITER-CHIP UND ENTSPRECHENDER CHIP*
• *PRODUCTION METHOD FOR A III-V BASED OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP CONTAINING INDIUM AND CORRESPONDING CHIP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE III-V SEMI-CONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE CONTENANT DE L'INDIUM, ET PUCE CORRESPONDANTE*
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE
SCHILLGALIES, Marc, 10961 Berlin, DE
QUEREN, Désirée, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 313 935 A1***
H01L 33/42
(25) De (26) De
(21) 09775928.6 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000917 29.06.2009
(87) WO 2010/012256 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035110
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-CHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE SEMICONDUCTRICE OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/42 → (51) ***H01L 33/38***

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 313 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798644.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050523 14.07.2009
(87) WO 2010/009112 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 16.07.2008 US 81184 P
(54) • *STABILE LICHTQUELLE*
• *STABLE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE STABLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THIELEN, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEAVER, Billy, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 313 937 A2***
H01L 35/32
(25) En (26) En
(21) 09788846.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003855 29.06.2009
(87) WO 2010/008495 2010/03 21.01.2010

(88) 29.04.2010
(30) 14.07.2008 US 172396
(54) • *GESTAPELTE THERMOELEKTRISCHE MODULE*
• *STACKED THERMOELECTRIC MODULES*
• *MODULES THERMOÉLECTRIQUES EMPILÉS*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) HODES, Marc, S., Dublin 4, IE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 313 938 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781695.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060371 11.08.2009
(87) WO 2010/018162 2010/07 18.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038985
(54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/30***

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **2 313 939 A1***
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 09786989.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053680 20.08.2009
(87) WO 2010/020960 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90306 P
(54) • *ELEKTROPOLYMERMOTOR*
• *ELECTRO-POLYMER MOTOR*
• *MOTEUR À POLYMÈRE CONDUCTEUR*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) JUNGNICKEL, Uwe, 61462 Koenigstein/Taunus, DE
HEIL, Benedikt, 61169 Friedberg/Hesse, DE
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

H01L 51/00 → (51) ***C07C 211/55***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/02***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/55***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/02***

H01M 2/00 → (51) ***C22C 38/22***

H01M 2/14 → (51) ***H01M 2/18***

---

(51) ***H01M 2/18*** (11) **2 313 940 A1***
H01M 10/12 ***H01M 10/14***
H01M 2/14
(25) En (26) En
(21) 09752015.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050278 10.07.2009
(87) WO 2010/011507 2010/04 28.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79612 P
(54) • *VERSTÄRKTER BATTERIESEPARATOR*
• *REINFORCED BATTERY SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR RENFORCÉ*
(71) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) PFANNER, Thom, Grafton WI 53024, US
ROSS, William, J., Mukwonago WI 53149, US
MENDOZA, David, Glendale WI 53209, US
JOHNS, Frank-Thomas, 30419 Hannover, DE
HEIMAN, Jerome, R., Cambridge WI 53010, US
LA CROIX, Michael, E., Mequon WI 53029, US
AGUILAR, Carlos, M., NL 64740, MX
TSURUMAKI, Maumi, SP 18081-330 Sorocaba, BR
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 4/14 → (51) ***C04B 35/524***

H01M 4/20 → (51) ***C04B 35/524***

H01M 4/66 → (51) ***C04B 35/524***

H01M 4/68 → (51) ***C04B 35/524***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 313 941 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 09808675.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054061 17.08.2009
(87) WO 2010/021997 2010/08 25.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 19.08.2008 US 194272
(54) • *HOCHEFFIZIENTES DOPPELSTAPEL-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM AUS GESCHMOLZENEM CARBONAT*
• *HIGH-EFFICIENCY DUAL-STACK MOLTEN CARBONATE FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À CARBONATE FONDU À DOUBLE EMPILEMENT À HAUT RENDEMENT*
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) JAHNKE, Fred, C., Rye NY 10580, US
FAROOQUE, Mohammad, Danbury CT 06810, US
GHEZEL-AYAGH, Hossein, New Milford CT 06776, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 313 942 A1***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 09784995.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002059 20.08.2009
(87) WO 2010/020797 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815312
26.08.2008 GB 0815535
22.08.2008 US 90947 P
(54) • *VERBESSERTER LUFTFLUSS DER LUFTFÜHRUNGSHUTZE EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS MITHILFE EINER LUFTVERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED FUEL CELL STACK FLOW HOOD AIR FLOW USING AN AIR DISTRIBUTION DEVICE*
• *ECOULEMENT D'AIR D'UNE HOTTE À FLUX D'AIR POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE AMÉLIORÉ AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AIR*
(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
(72) BARNARD, Paul, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
HAIDAR, Neville, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
HARRINGTON, Matthew, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/06 → (51) ***C04B 35/524***

H01M 10/12 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/14 → (51) ***H01M 2/18***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***B60L 11/18***

H01Q 1/00 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 1/02 → (51) ***H01Q 1/42***

---

(51) ***H01Q 1/14*** (11) **2 313 943 A2***
(25) De (26) De
(21) 09776729.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004286 15.06.2009
(87) WO 2010/006673 2010/03 21.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033430
(54) • *VERTEILERANSCHLUSSMODUL FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*
• *DISTRIBUTOR CONNECTION MODULE FOR TELECOMMUNICATIONS AND DATA TECHNOLOGY*
• *MODULE RÉPARTITEUR POUR L'INFORMATIQUE ET LES TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 313 944 A1***
H01Q 1/42 ***H01Q 1/28***

(25) En (26) En
(21) 09791024.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052336 31.07.2009
(87) WO 2010/014866 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2009 US 512450
01.08.2008 US 85704 P
(54) • *ANTENNENABDECKUNG FÜR EINEN DRAHTLOSEN LEISTUNGSREZEPTOR*
• *RECTENNA COVER FOR A WIRELESS POWER RECEPTOR*
• *COUVERTURE DE SYSTÈME DE TYPE REDRESSEUR POUR UN RÉCEPTEUR D ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MCSPADDEN, James, Allen TX 75013, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/52*** (11) **2 313 945 A1***
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 09740155.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/064094 26.10.2009
(87) WO 2010/052150 2010/19 14.05.2010
(54) • *FRONTEND-SCHALTUNG FÜR VERBESSERTE ANTENNENLEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *FRONT-END CIRCUIT FOR IMPROVED ANTENNA PERFORMANCE*
• *CIRCUIT FRONTAL AMÉLIORANT L'EFFICACITÉ D'UNE ANTENNE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TIKKA, Pasi, 82008 Unterhaching, DE
VALTONEN, Jarmo, 90420 Oulu, FI
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 1/42*** ***H01Q 1/02*** (11) **2 313 946 A1***
H01Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 09790972.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052191 30.07.2009
(87) WO 2010/014772 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2009 US 511667
30.07.2008 US 137524 P
(54) • *INTERNES KÜHLSYSTEM FÜR EINE RADARKUPPEL*
• *INTERNAL COOLING SYSTEM FOR A RADOME*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTERNE POUR UN RADÔME*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHEN, Kevin, W., McKinney TX 75070, US
ALLEN, Brandon, H., Wylie TX 75908, US
RUMMEL, Kerrin, A., Richardson TX 75080, US
SEIFERMAN, Gary, L., Plano TX 75023, US
WEBER, Richard, M., Proper TX 75078, US
HAROKOPUS, William, P., McKinney TX 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/48 → (51) ***G01P 1/02***

H01R 12/22 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/00 → (51) ***A61M 16/06***

H01R 13/02 → (51) ***H01R 24/00***

---

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 13/52*** (11) **2 313 947 A1***
H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 09786857.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053483 07.08.2009
(87) WO 2010/018511 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08105039
01.09.2008 EP 08105196
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT KONTAKTANORDNUNG*
• *ELECTRICAL DEVICE WITH CONTACT ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE AVEC ENSEMBLE DE CONTACT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) CHRIST, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUSSO, Stefan, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 13/33 → (51) ***F16F 1/06***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 13/66 → (51) ***G01P 1/02***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 24/00***

---

(51) ***H01R 24/00*** ***H01R 13/66*** (11) **2 313 948 A1***
H01R 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740401.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051517 28.07.2009
(87) WO 2010/012954 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855178
(54) • *EINLAGE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER SOLCHEN EINLAGE*
• *INSERT AND METHOD OF ASSEMBLING SUCH AN INSERT*
• *INSERT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TEL INSERT*
(71) Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) JAOUEN, Jean-Marc, F-38840 La Sône, FR
REVOL, Didier, F-38160 Chatte, FR
LAROCHE, Vincent, F-72540 Joue en Charnie, FR
FORATIER, Nathalie, F-38160 Saint Antoine L'Abbaye, FR
COUSY, Jean-Pierre, F-38160 Chevrières, FR
(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H01R 25/16*** ***H01R 33/88*** (11) **2 313 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 09737491.2 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/058337 25.09.2009
(87) WO 2010/082962 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 US 144663 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF ELECTRICAL POWER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Boston Retail Products, Inc., 400 Riverside Avenue, Wakefield, MA 02155-4949, US
(72) ELLIS, Lawrence, A., Wakefield, MA 01880, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01R 25/16*** ***H01R 33/88*** (11) **2 313 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741074.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/058332 25.09.2009
(87) WO 2010/082961 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 US 144663 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTION OF ELECTRICAL POWER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Boston Retail Products, Inc., 400 Riverside Avenue, Wakefield, MA 02155-4949, US
(72) ELLIS, Lawrence, A., Wakefield, MA 01880, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01R 33/88 → (51) ***H01R 25/16***

---

(51) ***H01R 39/38*** ***H02K 5/14*** (11) **2 313 951 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784488.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051357 09.07.2009

(87) WO 2010/010270 2010/04 28.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855053
24.07.2008 FR 0855060
(54) • *BÜRSTENEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGANLASSER*
• *BRUSH DEVICE FOR MOTOR VEHICLE STARTER*
• *DISPOSITIF A BALAIS POUR DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) PLAIDEAU, Stéphane, F-69003 Lyon, FR
GENTIL, Maximilien, F-69003 Lyon, FR
PAYS, Wilfried, F-38510 Sermerieu, FR
METRAL, Jean-Sébastien, F-38290 La Verpilliere, FR
DAN, Wei, F-38080 L'isle D'abeau, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H01R 43/042 → (51) ***B25B 7/22***

H01R 43/042 → (51) ***B25B 27/10***

H02B 1/30 → (51) ***H05K 7/18***

H02G 1/08 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 3/04 → (51) ***H05K 5/00***

H02G 5/10 → (51) ***H01H 33/42***

(51) ***H02H 3/00*** (11) **2 313 952 A1***
H02H 3/08
(25) De (26) De
(21) 09779640.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056914 05.06.2009
(87) WO 2010/018018 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 AT 12692008
(54) • *ELEKTRISCHE ANLAGE*
• *ELECTRIC SYSTEM*
• *INSTALLATION ÉLECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUMMEL, Alwin, 90610 Winkelhaid, DE
SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT

H02H 3/08 → (51) ***H02H 3/00***

H02H 3/087 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***H02H 3/33*** (11) **2 313 953 A1***
G01R 19/20
(25) De (26) De
(21) 09781120.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059657 27.07.2009
(87) WO 2010/018057 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037830
(54) • *FEHLERSTROMERFASSUNGSGERÄT*
• *FAULT-CURRENT DETECTION DEVICE*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE COURANT DE FUITE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUEBER, Alexander, 84085 Niederleierndorf, DE
SPORRER, Thomas, 95478 Kemnath, DE

(51) ***H02H 3/33*** (11) **2 313 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781121.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059658 27.07.2009
(87) WO 2010/018058 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037831
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTERS SOWIE FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER*
• *METHOD FOR OPERATING A FAULT-CURRENT CIRCUIT BREAKER, AND FAULT-CURRENT CIRCUIT BREAKER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISJONCTEUR POUR COURANT DE FUITE ET DISJONCTEUR POUR COURANT DE FUITE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUEBER, Alexander, 84085 Niederleierndorf, DE
SPORRER, Thomas, 95478 Kemnath, DE

(51) ***H02H 7/26*** (11) **2 313 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800837.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051071 17.07.2009
(87) WO 2010/011580 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 177881
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND STEUERUNG EINES VIRTUELLEN STROMVERTEILERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND CONTROLLING A VIRTUAL POWER DISTRIBUTION UNIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER ET CONTRÔLER UNE UNITÉ DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE VIRTUELLE*
(71) Cyber Switching, Inc., 2050 Ringwood, San Jose, CA 95131, US
(72) VERGES, Christopher, San Carlos, CA 94070, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02H 9/00 → (51) ***H02M 1/32***

H02J 3/00 → (51) ***H04M 19/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 313 956 A2***
H02J 7/14 ***H01M 10/44***
(25) En (26) En
(21) 09753161.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/001554 19.06.2009
(87) WO 2010/001090 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 GB 0812198
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF BATTERIEVERWALTUNG*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BATTERY MANAGEMENT*
• *AMELIORATIONS DE LA GESTION D'UNE BATTERIE ET AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A CELLE-CI*
(71) Xipower Limited, Unit 15 Beta Centre Stirling University Innovation Park, Stirling, GB
(72) HUGGINS, Mark, Wayne, Torphichen West Lothian EH48 4NF, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 313 957 A2***
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09786757.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053319 30.07.2009
(87) WO 2010/020895 2010/08 25.02.2010
(88) 19.08.2010
(30) 18.08.2008 PCT/FR2008/290779
(54) • *MOBILGERÄT ZUM STEUERN EINES LADUNGS-PAD-SYSTEMS*
• *A MOBILE DEVICE TO CONTROL A CHARGE PAD SYSTEM*
• *DISPOSITIF MOBILE DESTINÉ À COMMANDER UN SYSTÈME DE BLOC DE CHARGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MAUGARS, Philippe, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H02J 7/04 → (51) ***A61N 1/378***

H02J 7/14 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/35 → (51) ***F24J 2/10***

H02J 9/00 → (51) ***G06F 1/32***

H02J 9/06 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 9/06 → (51) ***H04M 19/00***

H02J 13/00 → (51) ***E05B 65/32***

H02K 1/17 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 1/22 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 1/24 → (51) ***H02K 1/32***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 313 958 A2***
H02K 1/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 09777487.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005456 28.07.2009
(87) WO 2010/020335 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 20.08.2008 FR 0855634
(54) • *INTERNER ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT T-FÖRMIGEN MAGNETISCHEN KEILEN*
• *INTERNAL ROTOR FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE WITH T-SHAPED MAGNET WEDGES*
• *ROTOR INTERIEUR POUR MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE A CALES D'AIMANTS EN FORME DE<<T>>*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VEDY, Bertrand, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
BLANC, Claude, CH-1694 Villarsiviriaux, CH
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

---

(51) ***H02K 1/32*** (11) **2 313 959 A2***
H02K 3/24 ***H02K 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784387.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050911 15.05.2009
(87) WO 2010/020724 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 19.08.2008 FR 0853242
(54) • *ROTOR FÜR EINE MULTIPOLARE SYNCHRONE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT SCHENKELPOLEN*
• *ROTOR OF A MULTIPOLAR SYNCHRONOUS ELECTRIC MACHINE WITH SALIENT POLES*
• *ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE SYNCHRONE MULTIPOLAIRE A POLES SAILLANTS*
(71) Jeumont Electric, 367, rue de l'Industrie, 59460 Jeumont, FR
(72) LALOY, Daniel, F-59460 Jeumont, FR
LEGOIX, Guy, F-59600 Maubeuge, FR
DUCROT, Alain, F-59460 Jeumont, FR
AMMAR, Brahim, F-95380 Louvres, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H02K 3/24 → (51) ***H02K 1/32***

H02K 5/14 → (51) ***H01R 39/38***

H02K 5/22 → (51) ***F04D 13/08***

H02K 7/02 → (51) ***F16F 15/315***

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **2 313 960 A2***
H02K 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 09780912.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059407 22.07.2009
(87) WO 2010/010110 2010/04 28.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854985
(54) • *MOTOR MIT EXZENTRISCHEM ROTOR*
• *MOTOR WITH ECCENTRIC ROTOR*
• *MOTEUR A ROTOR EXCENTRIQUE*
(71) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
(72) LACOUR, Gilles, F-01300 Belley, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H02K 11/00 → (51) ***H02K 23/04***

---

(51) ***H02K 23/04*** (11) **2 313 961 A1***
H02K 23/66 ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 09775976.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000994 17.07.2009
(87) WO 2010/009705 2010/04 28.01.2010
(30) 19.07.2008 DE 102008033867
19.07.2008 DE 102008033868
(54) • *GLEICHSTROM-KOMMUTATORMOTOR, INSBESONDERE FÜR EINE FAHRZEUG-KOMPONENTENVERSTELLUNG*
• *DC COMMUTATOR MOTOR, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE COMPONENT ADJUSTMENT*
• *MOTEUR À COURANT CONTINU À COLLECTEUR, EN PARTICULIER POUR UN SYSTÈME DE RÉGLAGE D'ÉLÉMENT DE VÉHICULE*
(71) Faurecia Autositze GmbH, Nordsehler Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) BETHGE, Thomas, 30974 Wennigsen, DE
GERDING, Rainer, 30419 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

H02K 23/66 → (51) ***H02K 23/04***

H02K 41/02 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***H02M 1/32*** (11) **2 313 962 A1***
H02M 3/07 ***H02H 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09777478.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005445 28.07.2009
(87) WO 2010/012445 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035162
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR LEISTUNGSBEGRENZUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE*
• *CIRCUITRY FOR POWER LIMITING OF AN ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR LIMITER LA PUISSANCE D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) LEMKE, Andreas, 12161 Berlin, DE
(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02M 3/07 → (51) ***H02M 1/32***

H02M 3/07 → (51) ***H02M 3/155***

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 313 963 A2***
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 09803269.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004396 30.07.2009
(87) WO 2010/014232 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 31.07.2008 US 221174
(54) • *DC/DC-AUFWÄRTSWANDLER MIT VERBESSERTER TRANSIENTER STROMFÄHIGKEIT*
• *STEP-UP DC/DC VOLTAGE CONVERTER WITH IMPROVED TRANSIENT CURRENT CAPABILITY*
• *CONVERTISSEUR ÉLÉVATEUR DE TENSION CONTINU-CONTINU À CAPACITÉ DE COURANT TRANSITOIRE AMÉLIORÉE*
(71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino CA 95014, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H02M 3/156 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 313 964 A1***
H02M 3/337
(25) En (26) En
(21) 08775280.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059607 22.07.2008
(87) WO 2010/009760 2010/04 28.01.2010
(54) • *SOFT-GESCHALTETER MEHRPHASEN-GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *MULTIPHASE SOFT-SWITCHED DC-DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CC-CC MULTIPHASÉ À COMMUTATION DOUCE*
(71) Aps Electronic Ag, Neumatt 4, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) HILTBRUNNER, Max, CH-4617 Gunzgen, CH
CHRISTEN, Urs, CH-2542 Pieterlen, CH
(74) BOVARD AG, European Patent Attorneys Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25, CH

H02M 3/337 → (51) ***H02M 3/158***

---

(51) ***H02M 5/42*** (11) **2 313 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800820.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050831 16.07.2009
(87) WO 2010/011559 2010/04 28.01.2010
(30) 30.09.2008 US 242024
25.07.2008 US 83717 P
(54) • *STROMVERSORGUNG MIT PRÄZISER ENERGIEMESSUNG*
• *POWER SUPPLY WITH ACCURATE ENERGY MEASUREMENT*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC MESURE D'ÉNERGIE PRÉCISE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MELANSON, John, L., Austin TX 78703, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H02M 7/06*** (11) **2 313 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803562.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052153 29.07.2009
(87) WO 2010/014749 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 137430 P
29.07.2009 US 511859
(54) • *STROMNETZ MIT HOCHDICHTEM PWM-GLEICHRICHTER*

- *ELECTRICAL POWER SYSTEM WITH HIGH-DENSITY WIDTH MODULATED (PWM) RECTIFIER*
- *SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC REDRESSEUR À MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE (PWM) HAUTE DENSITÉ*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
Virginia Polytechnic Institute And State University, 460 Turner Street Suite 306, Blacksburg, VA 24060, US
(72) WANG, Ruxi, Blacksburg VA 24060, US
WANG, Fred, Blacksburg VA 24060, US
BURGOS, Rolando, Cary NC 27518, US
BOROYEVICH, Dushan, Blacksburg VA 24060, US
RAJASHEKARA, Kaushik, Carmel IN 46032, US
LONG, Stephen, Carmel IN 46033, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H02M 7/42 → (51) ***B60L 11/18***

H02N 6/00 → (51) ***F24J 2/10***

(51) ***H02P 6/16*** ***G01D 5/20*** (11) **2 313 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779694.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057125 10.06.2009
(87) WO 2010/006851 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813226
(54) • *AUF RESONANZ BASIERENDE ROTORPOSITIONSSCHÄTZUNG*
• *RESONANCE-BASED ROTOR POSITION ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE POSITION DE ROTOR À BASE DE RÉSONANCE*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) GELDHOF, Kristof, B-9040 Gent, BE
VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-9550 Herzele, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK IP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

(51) ***H02P 7/295*** (11) **2 313 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779989.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058079 29.06.2009
(87) WO 2010/015461 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008041080
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES BETRIEBSZUSTANDES EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE OPERATING STATE OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLE, Ulrich, Penang 11900, MY

(51) ***H03B 28/00*** ***G06F 1/02*** (11) **2 313 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790225.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050114 09.07.2009
(87) WO 2010/006175 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79670 P
(54) • *HOCHPRÄZISE UND NIEDERPEGELSIGNALERZEUGENDE TREIBER, SYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY PRECISE AND LOW LEVEL SIGNAL-GENERATING DRIVERS, SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *PILOTES DE GÉNÉRATION DE SIGNAL EXTRÊMEMENT PRÉCIS ET À BAS NIVEAU, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Applied Magnetics, LLC, 7852 S. Elati 202, Littleton, Colorado 80120, US
(72) VON OHLSEN, Jon, Denver Colorado 80211, US
SCHOONOVER, Dale, Louisville Colorado 80027, US
BRASWELL, JR., Allen, Littleton Colorado 80127, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***H03F 1/34*** ***H03F 1/56*** (11) **2 313 970 A1*** ***H03F 3/189***
(25) En (26) En
(21) 09780801.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059267 17.07.2009
(87) WO 2010/007177 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81548 P
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSVERSTÄRKUNGSSCHALTUNG MIT ZWEIFACHER SCHLEIFE*
• *DUAL-LOOP FEEDBACK AMPLIFYING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'AMPLIFICATION À DOUBLE BOUCLE DE RÉTROACTION*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BAGGA, Sumit, NL-2625 BP Delft, NL
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H03F 1/56 → (51) ***H03F 1/34***

H03F 3/08 → (51) ***H01L 31/02***

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/34***

H03F 3/191 → (51) ***H03F 3/45***

(51) ***H03F 3/45*** ***H03F 3/191*** (11) **2 313 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790165.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049976 08.07.2009
(87) WO 2010/006079 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 08.07.2008 US 169559
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON HOHER SELEKTIVITÄT IN EMPFÄNGER-HF-FRONTENDS*
• *METHOD OF ACHIEVING HIGH SELECTIVITY IN RECEIVER RF FRONT-ENDS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE DANS DES FRONTAUX RF DE RÉCEPTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAVLA, Anup, San Diego CA 92121, US
BROCKENBROUGH, Roger, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H03F 3/60*** ***H03F 19/00*** (11) **2 313 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790943.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052122 29.07.2009
(87) WO 2010/017078 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 186465
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR JOSEPHSON VERSTÄRKER MIT DEZENTRALEM AUSGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JOSEPHSON DISTRIBUTED OUTPUT AMPLIFIER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AMPLIFICATEUR DE SORTIE DISTRIBUÉ DE TYPE JOSEPHSON*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) HERR, Quentin, P., Ellicott City MD 21042, US
MILLER, Donald, L., Export PA 15632, US
PRZYBYSZ, John, X., Severna Park MD 21146, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 19/00 → (51) ***H03F 3/60***

(51) ***H03H 9/02*** ***H03H 9/24*** (11) **2 313 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786728.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053271 28.07.2009
(87) WO 2010/015963 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08104998
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER WANDLER UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES ELEKTROMECHANISCHEN WANDLERS*
• *AN ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER AND A METHOD OF PROVIDING AN ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSDUCTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOOSSENS, Martijn, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VAN BEEK, Jozef, T. M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03H 9/10 → (51) ***G01P 1/02***

H03H 9/24 → (51) ***H03H 9/02***

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 313 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796881.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071627 30.07.2008
(87) WO 2010/014087 2010/05 04.02.2010
(54) • *OPTIMIERUNG DES PROZESSORBETRIEBS IN EINEM VERARBEITUNGSSYSTEM, DAS EIN ODER MEHRERE DIGITALFILTER ENTHÄLT*
• *OPTIMIZING PROCESSOR OPERATION IN A PROCESSING SYSTEM INCLUDING ONE OR MORE DIGITAL FILTERS*
• *OPTIMISATION DE FONCTIONNEMENT DE PROCESSEUR DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT COMPRENANT UN OU PLUSIEURS FILTRES NUMÉRIQUES*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) MCANALLY, Craig, B., Thornton Colorado 80241, US
HAYS, Paul, J., Lafayette Colorado 80026, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) ***H03K 4/02*** (11) **2 313 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786817.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053412 05.08.2009
(87) WO 2010/016019 2010/06 11.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 07.08.2008 EP 08104984
(54) • *SIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE TESTVERFAHREN UND SYSTEM DAMIT*
• *SIGNAL GENERATION METHOD AND APPARATUS AND TEST METHOD AND SYSTEM USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE SIGNAL ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TEST LES UTILISANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZJAJO, Amir, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H03K 5/135*** (11) **2 313 976 A1***
H03K 5/14
(25) En (26) En
(21) 09806260.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001113 10.08.2009
(87) WO 2010/017625 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192215
(54) • *REFERENZSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALTUNGS-JITTER-ABSCHWÄCHUNG SOWIE VERZÖGERUNGSREGELSCHLEIFE DAMIT*
• *REFERENCE CIRCUIT AND METHOD FOR MITIGATING SWITCHING JITTER AND DELAY-LOCKED LOOP (DLL) USING SAME*
• *CIRCUIT DE RÉFÉRENCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D' ATTÉNUER LA GIGUE DE COMMUTATION, ET BOUCLE À RETARD DE PHASE (DLL) LES UTILISANT*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PETRIE, William, Ottawa Ontario K2B 8G5, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03K 5/14 → (51) ***H03K 5/135***

(51) ***H03K 5/15*** (11) **2 313 977 A1***
H03K 19/003 ***H04N 3/15***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740446.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051570 07.08.2009
(87) WO 2010/015787 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0855480
(54) • *MATRIX ELEKTRONISCHER ZELLEN*
• *MATRIX OF ELECTRONIC CELLS*
• *MATRICE DE CELLULES ELECTRONIQUES*
(71) Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) DINKESPILER, Bernard, F-13830 Roquefort la Bedoule, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 313 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790722.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051395 22.07.2009
(87) WO 2010/014473 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181645
(54) • *MIT HOHEM SIGNALPEGEL VERTRÄGLICHE EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTUNGEN*
• *HIGH SIGNAL LEVEL COMPLIANT INPUT/OUTPUT CIRCUITS*
• *CIRCUITS D'ENTRÉE/DE SORTIE PRENANT EN CHARGE UN NIVEAU DE SIGNAL ÉLEVÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHANKAR, Vijay, San Diego CA 92121, US
GUPTA, Abheek, San Diego CA 92121, US
SRINIVAS, Vaishnav, San Diego CA 92121, US
MOHAN, Vivek, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H03K 19/003 → (51) ***H03K 5/15***

H03K 19/173 → (51) ***G11C 11/16***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 313 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 08874658.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088221 23.12.2008
(87) WO 2009/151481 2009/51 17.12.2009
(88) 02.12.2010
(30) 13.06.2008 US 138920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PROGRAMMIERBAREN DECODIERUNG MEHRERER CODETYPEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROGARAMMABLE DECODING OF A PLURALITY OF CODE TYPES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCODAGE PROGRAMMABLE D'UNE PLURALITÉ DE TYPES DE CODE*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) ANDREEV, Alexander, San Jose CA 95133, US
GRIBOK, Sergey, San Jose CA 95122, US
IZYUMIN, Oleg, San Jose CA 95129, US
SCEPANOVIC, Ranko, Saratoga CA 95070, US
VIKHLIANTSEV, Igor, San Jose CA 95120, US
VUKOVIC, Vojislav, Campbell CA 95008, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 313 980 A1***
H04B 1/30 ***H04B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09769328.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057988 25.06.2009
(87) WO 2009/156480 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 147962
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UNTERDRÜCKEN VON STARKSIGNALSTÖRUNGEN IN NIEDER-ZF-EMPFÄNGERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPRESSING STRONG-SIGNAL INTERFERENCE IN LOW-IF RECEIVERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LIMITER L INTERFÉRENCE DE SIGNAUX FORTS DANS LES RÉCEPTEURS À FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE BASSE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
DENT, Paul Wilkinson, Pittsboro, North Carolina 27312, US
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 313 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774396.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049331 30.06.2009
(87) WO 2010/002946 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 165667

(54) • *DYNAMISCHE FILTERUNG IN BEZUG AUF NACHBARKANAL-STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *DYNAMIC FILTERING FOR ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE SUPPRESSION*
• *FILTRAGE DYNAMIQUE POUR SUPPRESSION D INTERFÉRENCE DE CANAL ADJACENT*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) YAN, Hongbo, San Diego CA 92121-114, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/12 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 313 982 A1***
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 08789469.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053025 28.07.2008
(87) WO 2010/013091 2010/05 04.02.2010
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT VON HALBLEITERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES SIGNALS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND METHOD FOR RECEIVING A SIGNAL*
• *UNITÉ DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BEAMISH, Norman, Cork, IE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04B 1/30 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 1/38 → (51) ***H04R 1/10***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/30***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 313 983 A2***
G01S 19/21 ***G01S 19/22***
(25) En (26) En
(21) 09789811.8 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047276 12.06.2009
(87) WO 2010/005685 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 14.06.2008 US 139458
(54) • *MEHRFACHKORRELATIONSVERARBEITUNG BEI EINER CODERAUMSUCHE*
• *MULTIPLE CORRELATION PROCESSING IN CODE SPACE SEARCH*
• *TRAITEMENT DE CORRÉLATION MULTIPLE DANS UNE RECHERCHE D ESPACES DE CODE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHMED, Rizwan, San Diego California 92121, US
SIMIC, Emilija, M., San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/713 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/713 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 3/23 → (51) ***H04M 9/08***

H04B 5/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 313 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773702.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003529 30.06.2009
(87) WO 2010/002166 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 KR 20080062699
19.06.2009 KR 20090055139
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DIGITAL-MULTIMEDIA-BROADCASTING UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE MULTIMÉDIA ET SON PROCÉDÉ*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LIM, Jong Soo, Daejeon 301-831, KR
KIM, Young Su, Daejeon 301-760, KR
YANG, Kyu Tae, Daejeon 305-729, KR
BAE, Jae Hwui, Daejeon 305-720, KR
BAE, Byungjun, Daejeon 302-777, KR
KIM, Kwang-Yong, Daejeon 305-751, KR
YUN, Joungil, Daejeon 305-308, KR
CHOI, Seomee, Daejeon 302-171, KR
LEE, Ji Bong, Busan 616-110, KR
LEE, Soo In, Daejeon 302-120, KR
HWANG, Seungku, Daejeon 305-350, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 313 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763582.5 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046978 11.06.2009
(87) WO 2009/152292 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 60689 P
10.06.2009 US 482215
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGE, ZEITLICH VERSCHOBENE ÜBERTRAGUNG ZU MEHREREN EMPFÄNGERN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF SIMULTANEOUS, TIME-SHIFTED TRANSMISSION TO MULTIPLE RECEIVERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION SIMULTANÉE, DÉCALÉE DANS LE TEMPS À DE MULTIPLES RÉCEPTEURS*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego CA 92121-1714, US
TEAGUE, Edward, H., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 313 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787198.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060647 13.08.2008
(87) WO 2010/017840 2010/07 18.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES CODEBUCHS*
• *METHOD OF GENERATING A CODEBOOK*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN LIVRE DE CODES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LI, Shaohua, Haidian District Beijing, CN

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 313 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791084.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052516 31.07.2009
(87) WO 2010/014969 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85762 P
17.07.2009 US 505126
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE MEHRERE EINGÄNGE UND MEHRERE AUSGÄNGE (MIMO) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO) DISTRIBUÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego CA 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 313 988 A2***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 09806839.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004477 11.08.2009
(87) WO 2010/018977 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 11.08.2008 US 87737 P
14.11.2008 US 114480 P
24.11.2008 US 117237 P
27.05.2009 KR 20090046246
26.06.2009 KR 20090057834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/713*** (11) **2 313 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742780.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058953 07.05.2009
(87) WO 2009/136656 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51216
24.06.2008 US 75102
30.06.2008 US 76743
01.07.2008 US 77301
02.07.2008 US 77723
31.03.2009 US 415578
(54) • *ANTENNENAUSWAHL MIT FREQUENZSPRUNG-KLANG-REFERENZSIGNALEN*
• *ANTENNA SELECTION WITH FREQUENCY-HOPPED SOUNDING REFERENCE SIGNALS*
• *SELECTION D'ANTENNES AU MOYEN DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE À SAUT DE FRÉQUENCE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MEHTA, Neelesh B., Sharon, Massachusetts 02067, US
TEO, Koon Hoo, Lexington Massachusetts 02421, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 7/15*** ***H04W 16/26*** ***H04W 84/02*** (11) **2 313 990 A1*** ***H04W 24/00***
(25) En (26) En
(21) 09806263.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001117 12.08.2009
(87) WO 2010/017628 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88183 P

(54) • *TRANSPARENTE DOWNLINK-WEITERLEITUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ENABLING DOWNLINK TRANSPARENT RELAY IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN RELAIS TRANSPARENT DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nortel Networks Limited, 5945 Airport Road, Suite 360, Mississauga, ON L4V 1R9, CA
(72) MA, Jianglei, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
XU, Hua, Ottawa Ontario K2G 6C2, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
(74) Borton, Claire, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 7/155 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 313 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789080.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004525 06.08.2009
(87) WO 2010/016924 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86489 P
05.08.2009 US 536084
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR ÜBERLAGERTEN BETRIEB VON SATELLITEN- UND TERRESTRISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR OVERLAID OPERATION OF SATELLITE AND TERRESTRIAL WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE FONCTIONNEMENT À RECOUVREMENT DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL TERRESTRE ET SATELLITAIRE*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) DUTTA, Santanu, Vienna VA 22182, US
CHURAN, Gary, G., Annandale VA 22003, US
ZHENG, Dunmin, Vienna VA 22180, US
NGUYEN, Serge, Fairfax Station VA 22039, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04W 56/00***

---

(51) ***H04B 7/212*** ***H04W 72/08*** (11) **2 313 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794150.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050925 15.08.2008
(87) WO 2010/019083 2010/07 18.02.2010
(54) • *RELATIVER ZEITMULTIPLEX ZUR NETZWERKCODIERUNG*
• *RELATIVE TIME DIVISION FOR NETWORK CODING*
• *RÉPARTITION TEMPORELLE RELATIVE POUR CODAGE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MANSSOUR, Jawad, S-SE-115 57 Stockholm, SE
OSSEIRAN, Afif, S-SE-164 78 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/155*** (11) **2 313 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775001.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059041 10.07.2008
(87) WO 2010/003462 2010/02 14.01.2010
(54) • *SELBSTOPTIMIERENDER REPEATER*
• *SELF-OPTIMIZING REPEATER*
• *RÉPÉTEUR À AUTO-OPTIMISATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
Ericsson GmbH, Fritz-Vomfelde-Strasse 26, 40547 Düsseldorf, DE
(72) HOYMANN, Christian, 52062 Aachen, DE
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 313 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09806829.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004466 11.08.2009
(87) WO 2010/018967 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 11.08.2008 KR 20080078575
(54) • *CQI-BERICHTSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CQI REPORTING METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT DE CQI POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Young Bum, Seoul 130-082, KR
HEO, Youn H., Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 313 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 09806872.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004537 13.08.2009
(87) WO 2010/019010 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010

(30) 13.08.2008 KR 20080079418
25.02.2009 KR 20090016051
05.03.2009 KR 20090019029
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN FAST-FEEDBACK-KANAL IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION THROUGH FAST FEEDBACK CHANNEL IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS PAR LE BIAIS D UN CANAL DE RETOUR RAPIDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À LARGE BANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YOU, Hwa-Sun c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Gyeonggi-do, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
CHO, Jae-Hee c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang-Heon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 8/02***

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 313 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782510.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071564 30.07.2008
(87) WO 2010/014085 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPULSBREITENMODULATIONSSIGNAL-VERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PULSE WIDTH MODULATION SIGNAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE MODULATION D IMPULSION EN LARGEUR*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) LINDEMANN, Stig, DK-8200 Aarhus N, DK
NIELSEN, Mads Kolding, DK-8732 Hovedgaard, DK
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

H04B 10/12 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***H04B 10/142*** (11) **2 313 997 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 08786709.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060087 31.07.2008
(87) WO 2010/012309 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK, OPTISCHE NETZWERKKOMPONENTE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DATA PROCESSING IN AN OPTICAL NETWORK, OPTICAL NETWORK COMPONENT AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE, COMPOSANT DE RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
KLOPPE, Karl, 81476 München, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE

H04B 10/142 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 10/20*** (11) **2 313 998 A1***
H04B 10/12 ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 09785354.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050879 17.07.2009
(87) WO 2010/010378 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 GB 0813308
(54) • *FASEROPTISCHE NETZWERKE*
• *OPTICAL FIBRE NETWORKS*
• *RÉSEAUX DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) VLEUGELS, Ludwig, B-3271 Zichem, BE
DAEMS, Daniel, François, B-2970 s' Gravenwezel, BE
VAN GOIDSENHOVEN, Danny, B-3370 Boutersem, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 13/00 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***H04B 15/00*** (11) **2 313 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806938.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004478 05.08.2009
(87) WO 2010/019192 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 191669
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KLANGFELDERWEITERUNG UND PHASENDEKORRELATION*
• *SOUND FIELD WIDENING AND PHASE DECORRELATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D ÉLARGISSEMENT DU CHAMP SONORE ET DE DÉCORRÉLATION DE PHASE*
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) JOHNSTON, James, D., Redmond WA 98052, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 314 000 A1***
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 09789447.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032862 02.02.2009
(87) WO 2010/011363 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83466 P
30.10.2008 US 261560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDE- UND EMPFANGSTAKTFEHLANPASSUNGSKOMPENSATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT AND RECEIVE CLOCK MISMATCH COMPENSATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE ET À RECEVOIR UNE COMPENSATION DE NON-CORRESPONDANCE D'HORLOGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JULIAN, David Jonathan, San Diego California 92121, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, US
MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04J 3/14*** (11) **2 314 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807102.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053075 07.08.2009
(87) WO 2010/019458 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 191557
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ANALYSE EINES NETZWERKVERKEHRS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND ANALYZING NETWORK TRAFFIC*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À SURVEILLER ET À ANALYSER UN TRAFIC DE RÉSEAU*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) KOTRLA, Scott, R., Wylie TX 75098, US
DELREGNO, Christopher N ., Rowlett Texas 75089, US
TURLINGTON, Matthew W ., Richardson Texas 75082, US
BENCHECK, Michael U ., Richardson Texas 75080, US
SCHELL, Richard C ., Allen Texas 75002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 314 002 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08786647.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060020 30.07.2008
(87) WO 2010/012304 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER UPSTREAM-EFFIZIENZ FÜR PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE*
• *UPSTREAM EFFICIENCY IMPROVEMENT METHOD FOR PASSIVE OPTICAL NETWORKS*

- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE RENDEMENT DANS LE SENS MONTANT POUR RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FREIRE, Mário, Marques, P-6200-330 Covilha, PT
GOMES, Joao, Vasco, Paulo, P-2720-093 Amadora, PT
INACIO, Pedro, Ricardo, Morais, P-6200-230 Aldeia de Carvalho, PT
MONTEIRO, Paulo, P-3930-209 Ilhavo, PT
PIRES, Joao, J., P-1400-391 Lissabon, PT
SANTOS, Joao, M., P-2720-129 Amadora, PT

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 11/00***

H04J 14/00 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/142*** (11) **2 314 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786704.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060082 31.07.2008
(87) WO 2010/012308 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK, OPTISCHE NETZWERKKOMPONENTE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR DATA PROCESSING IN AN OPTICAL NETWORK, OPTICAL NETWORK COMPONENT AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU OPTIQUE, COMPOSANT DE RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
KLOPPE, Karl, 81476 München, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/142***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00*** (11) **2 314 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790315.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050346 13.07.2009
(87) WO 2010/016995 2010/06 11.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 07.08.2008 US 188053
(54) • *ZEITPLANUNG VON BERECHTIGUNGSINFORMATIONSSIGNALISIERUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SCHEDULING GRANT INFORMATION SIGNALING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE CONCESSION D'ORDONNANCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington IL 60010, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee IL 60031, US
NANGIA, Vijay, Algonquin IL 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights IL 60005, US
STEWART, Kenneth, A., Grayslake IL 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 314 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743395.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005495 29.04.2008
(87) WO 2009/134220 2009/45 05.11.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR BEIM MULTICAST ÜBER DRAHTLOSE NETZE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING FORWARD ERROR CORRECTION IN MULTICAST OVER WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ADAPTER UNE CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR DANS UNE DIFFUSION GROUPÉE SUR DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 314 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794141.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050916 12.08.2008
(87) WO 2010/019080 2010/07 18.02.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND A DEVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUN, Ying, S-172 72 Sundbyberg, SE
FANTAYE, Girum, S-164 37 Kista, SE
SKÄRBY, Christian, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/26*** (11) **2 314 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794149.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050924 15.08.2008
(87) WO 2010/019082 2010/07 18.02.2010
(54) • *RELAISKNOTENAUSWAHL ZUR NETZWERKCODIERUNG*
• *RELAY NODE SELECTION FOR NETWORK CODING*
• *SÉLECTION DE NOEUD RELAIS POUR CODAGE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OSSEIRAN, Afif, S-164 78 Kista, SE
MANSSOUR, Jawad, S-116 61 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/08***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/00*** (11) **2 314 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788492.8 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050177 18.02.2009
(87) WO 2010/019088 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88067 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/00*** (11) **2 314 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781491.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060119 04.08.2009
(87) WO 2010/015640 2010/06 11.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 05.08.2008 EP 08104962
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZELEMENT UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *COMMUNICATION NETWORK ELEMENT AND METHOD TRANSMITTING DATA*
• *ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNÉES*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 314 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781546.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060188 06.08.2009

(87) WO 2010/015669 2010/06 11.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 06.08.2008 US 221934
(54) • *ZEITGEBER UND VERFAHREN ZUR NEUÜBERTRAGUNG BEI UNTERBROCHENEM EMPFANG*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION RETRANSMISSION TIMER AND METHOD*
• *TEMPORISATEUR DE RETRANSMISSION À RÉCEPTION DISCONTINUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HUANG, Min, Beijing 100016, CN
TENG, Yong, Beijing 100192, CN

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 314 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786852.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053470 07.08.2009
(87) WO 2010/018507 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08300255
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK SOWIE SEKUNDÄRSTATION UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK, A SECONDARY STATION AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU, POSTE SECONDAIRE ET SYSTÈME ADAPTÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCKNELL, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 12/02*** ***H04L 9/18*** (11) **2 314 012 A2*** ***H04L 12/56*** ***H04W 36/02***
(25) En (26) En
(21) 09767878.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048048 19.06.2009
(87) WO 2009/155570 2009/52 23.12.2009
(88) 08.07.2010
(30) 19.06.2008 US 74099 P
18.06.2009 US 487576
(54) • *HARDWAREBESCHLEUNIGUNG FÜR WWAN-TECHNOLOGIEN*
• *HARDWARE ACCELERATION FOR WWAN TECHNOLOGIES*
• *ACCELERATION DU HARDWARE POUR LES TECHNOLOGIES WWAN*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, CA 92121, US
BABBAR, Uppinder, S., San Diego, CA 92121, US
KUMAR, Vanitha, A., San Diego, CA 92121, US
NAGPAL, Vikas, San Diego, CA 92121, US
NARAYAN, Sriram, San Diego, CA 92121, US
JIM, Samson, San Diego, CA 92121, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, CA 92121, US
LIOY, Marcello, V., San Diego, CA 92121, US
KOHLENZ, Mathias, San Diego, CA 92121, US
MIR, Idreas, San Diego, CA 92121, US
KHAN, Irfan, A., San Diego, CA 92121, US
CHHABRA, Gurvinder, S., San Diego, CA 92121, US
TRAN, Jean-Marie QD, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 314 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763681.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047126 12.06.2009
(87) WO 2009/152393 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137540
18.07.2008 US 176276
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DYNAMISCHEN STICKY-REGION-VERGABE IN AUF KARTEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMIC STICKY REGION ALLOCATION IN MAP-BASED COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ATTRIBUTION DE RÉGION COLLANTE DYNAMIQUE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION BASÉS SUR MAP*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIM, Doo, Seok, San Diego CA 92121-1714, US
SHI, Guangming, Carl, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 314 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767520.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047119 11.06.2009
(87) WO 2009/155210 2009/52 23.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137540
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STICKY-REGION-VERGABE IN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR STICKY REGION ALLOCATION IN OFDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ATTRIBUTION DE RÉGION COLLANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OFDMA*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
KIM, Doo, Seok, San Diego CA 92121-1714, US
KIM, Je, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 1/00*** (11) **2 314 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786125.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006512 11.08.2009
(87) WO 2010/018442 2010/07 18.02.2010
(88) 29.07.2010
(30) 13.08.2008 US 88408 P
20.07.2009 US 506057
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMA-EINSTELLUNG FÜR EINEN GEMEINSAM BENUTZTEN LTE-DATENKANAL*
• *SYSTEM AND METHOD OF MODULATION AND CODING SCHEME ADJUSTMENT FOR A LTE SHARED DATA CHANNEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE SCHÉMA DE MODULATION ET DE CODAGE POUR UN CANAL DE DONNÉES PARTAGÉ LTE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, jung-Fu, Cary NC 27513, US
HU, Yang, Beijing 100102, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/02 → (51) ***H04W 16/16***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 314 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806517.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053427 06.08.2009
(87) WO 2010/018493 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08162396
(54) • *KRYPTOGRAPHIESCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *CRYPTOGRAPHIC SECRET KEY DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE CLÉ SECRÈTE CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUDLAND, Philip, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRIESEN, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JAMIESON, Philip, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 9/18 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/18 → (51) ***H04W 4/06***

H04L 12/20 → (51) ***H04L 29/02***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04W 48/16*** (11) **2 314 017 A2*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 09767689.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047713 17.06.2009
(87) WO 2009/155380 2009/52 23.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 18.06.2008 US 73747 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KOORDINIEREN DER NETZWERKÜBERWACHUNG UND/ODER AUTOMATISIEREN VON EINRICHTUNGSKONFIGURATIONEN AUF DER BASIS VON ÜBERWACHUNGSERGEBNISSEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COORDINATING NETWORK MONITORING AND/OR AUTOMATING DEVICE CONFIRGURATIONS BASED ON MONITORING RESULTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE COORDONNER L'ANALYSE DU RÉSEAU ET/OU D'AUTOMATISER LA CONFIGURATION DES PÉRIPHÉRIQUES EN FONCTION DES RÉSULTATS DE L'ANALYSE*
(71) SpiderCloud Wireless, Inc., 2500 Augustine Drive Suite 200, Santa Clara, California 95054, US
(72) SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, US
BUTALA, Amit, Sunnyvale, CA 94089, US
DANDEKAR, Yashodhan, Sunnyvale, CA 94087, US
MUKHERJEE, Sayandev, Santa Clara, CA 95051, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **2 314 018 A1*** ***H04L 12/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784462.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051301 03.07.2009
(87) WO 2010/010266 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 FR 0855018
(54) • *TECHNIK ZUM KOMMUNIZIEREN ZWISCHEN MEHREREN KNOTEN*
• *TECHNIQUE FOR COMMUNICATING BETWEEN A PLURALITY OF NODES*
• *TECHNIQUE DE COMMUNICATION ENTRE UNE PLURALITE DE NOEUDS*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BONALD, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
OUESLATI, Sara, F-92320 Chatillon, FR
ROBERTS, James, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 314 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803576.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052201 30.07.2009
(87) WO 2010/014778 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85407 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWINDUNG VON ADRESSENKONFLIKTEN UNTER UNGLEICHEN NETZWERKEN IN EINEM NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR OVERCOMING ADDRESS CONFLICTS AMONG DISPARATE NETWORKS IN A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉSOUDRE DES CONFLITS D ADRESSES ENTRE RÉSEAUX DISPARATES DANS UN SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAUX*
(71) Juma Technology Corp., 154 Toledo Street, Farmingdale, NY 11735, US
(72) KIEFER, Matthew, Staten Island NY 10301, US
BAYDIAN, Edmond, Massapequa NY 11758, US
FUCCILLO, Joseph, Pleasantville NY 10570, US
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 314 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807101.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053074 07.08.2009
(87) WO 2010/019457 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 191755
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER NETZWERKEXTERNER VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING OFF-NET VIRTUAL CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE CONNEXIONS VIRTUELLES HORS RÉSEAU*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) KOTRLA, Scott, R., Wylie TX 75098, US
DELREGNO, Christopher, N., Rowlett TX 75089, US
TURLINGTON, Matthew W., Richardson TX 75082, US
BENCHECK, Michael U., Richardson TX 75080, US
SCHELL, Richard C., Allen TX 75002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 12/40*** ***G05B 19/00*** ***H04W 40/00*** ***H04W 88/06*** (11) **2 314 021 A2*** ***H04L 29/06*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09767720.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047785 18.06.2009
(87) WO 2009/155411 2009/52 23.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.06.2008 US 73605 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN PROZESSKOMMUNIKATION ÜBER DISTINKTE NETZWERKE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS PROCESS COMMUNICATION OVER DISTINCT NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION DE PROCÉDÉ SANS FIL*
(71) Emerson Process Management LLLP, 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ENNS, Frederick, Menlo Park, CA 94025, US
ZIELINSKI, Martin, Chanhassen, MN 55317, US
GUTIERREZ, Jose, A., St. Louis, MO 63146, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/413 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/56*** (11) **2 314 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787293.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/054203 03.07.2009
(87) WO 2010/007603 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 US 176199
(54) • *HERSTELLEN VON PSEUDOWIRES IN PAKETVERMITTLUNGSNETZWERKEN*
• *ESTABLISHING PSEUDOWIRES IN PACKET SWITCHING NETWORKS*
• *INSTALLATION DE PSEUDO-CÂBLES DANS DES RÉSEAUX À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PIRBHAI, Shafiq, Ottawa Ontario K2K 2R1, CA
TRADER, Christopher Edward, Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA
PHOENIX, Allan, Ottawa Ontario K2A 3B3, CA
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

(51) ***H04L 12/46*** ***G06Q 20/00*** ***G07C 15/00*** ***H04L 9/32*** (11) **2 314 023 A1*** ***G06Q 30/00*** ***H04L 12/16***
(25) En (26) En
(21) 09802320.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001070 30.07.2009
(87) WO 2010/012094 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 CA 2637179
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SICHEREN NETZWERKES IN EINEM ANDEREN SICHEREN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SECURE NETWORK ON ANOTHER SECURE NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D OBTENIR UN RESEAU SECURISE SUR UN AUTRE RESEAU SECURISE*

(71) Dunstan, John Henry, 15753 Mountainview Road, Caledon, Ontario L7C 2V6, CA
(72) DUNSTAN, John Henry, Caledon, Ontario LC7C2V6, CA
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 314 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771211.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048962 26.06.2009
(87) WO 2009/158680 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76088
25.06.2009 US 491993
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERRINGERN DES KONTEXTWECHSELS WÄHREND DES SENDENS UND EMPFANGENS VON DATEN IN EINER MEHRPROZESSOREINRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES TO REDUCE CONTEXT SWITCHING DURING DATA TRANSMISSION AND RECEPTION IN A MULTI-PROCESSOR DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR RÉDUIRE UNE COMMUTATION DE CONTEXTE DURANT UNE TRANSMISSION ET UNE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF À MULTIPLES PROCESSEURS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DYCK, Jeffrey, A., San Diego California 92121, US
COSTELLO, Brian, F., San Diego California 92121, US
DOKKU, Vamsi, K., San Diego California 92121, US
MENON, Udayakumar, U., San Diego California 92121, US
SINGH, Amit, M., San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 314 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774365.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049294 30.06.2009
(87) WO 2010/002915 2010/01 07.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 30.06.2008 US 165502
(54) • *STRECKENDIVERSITÄT UND LASTAUSGLEICH ÜBER DIGITALE UND OPTISCHE EXPRESS-DURCHGANGSKNOTEN*
• *LINK DIVERSITY AND LOAD BALANCING ACROSS DIGITAL AND OPTICAL EXPRESS-THRU NODES*
• *DIVERSITÉ DE LIENS ET ÉQUILIBRAGE DE CHARGE SUR DES N UDS NUMÉRIQUES ET DES N UDS OPTIQUES À TRANSFERT EXPRESS*
(71) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KUNJIDHAPATHAM, Ashok, Bangalore - 560076, IN
MISRA, Mohit, Bangalore 562126, IN
KU, Biao, Saragota CA 95070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 314 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784659.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001695 08.07.2009
(87) WO 2010/004277 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 GB 0812460
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER DATENAUSBREITUNG IN EINEM NETZWERK*
• *A METHOD OF CONTROLLING DATA PROPAGATION WITHIN A NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE PROPAGATION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU*
(71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB
(72) BEECROFT, Jon, Bristol BS39 4NW, GB
TURNER, Edward, James, Bristol BS31 2DA, GB
FORD, Anthony, Michael, Bristol BS31 1HX, GB
HEWSON, David, Charles, Bristol BS2 2SE, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 314 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784920.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001979 12.08.2009
(87) WO 2010/018374 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 13.08.2008 GB 0814908
(54) • *SWITCHING-TABELLE IN EINER ETHERNET-BRÜCKE*
• *SWITCHING TABLE IN AN ETHERNET BRIDGE*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB
(72) HEWSON, David, Charles, Bristol BS8 2SE, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/18*** (11) **2 314 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786851.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053469 07.08.2009
(87) WO 2010/018506 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08300254
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK SOWIE SEKUNDÄRSTATION UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK, A SECONDARY STATION AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU, POSTE SECONDAIRE ET SYSTÈME ADAPTÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCKNELL, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P.J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 314 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875814.9 (22) 15.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003889 15.11.2008
(87) WO 2010/007467 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 134886 P
(54) • *MEHRFACH-BAUM-REGISTRATIONSPROTOKOLL*
• *MULTIPLE TREE REGISTRATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE D'ENREGISTREMENT D'ARBRE MULTIPLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
ANTAL, Csaba, H-2340 Kiskunlachàza, HU
TAKÁCS, Attila, H-1195 Budapest, HU
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 314 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 09769782.5 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053241 18.06.2009
(87) WO 2009/156974 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 147137
(54) • *BEREITSTELLUNG VON BACKPRESSURE-FLUSSSTEUERUNG FÜR SPEZIFISCHE VERKEHRSFLÜSSE*
• *PROVIDING BACKPRESSURE FLOW CONTROL TO SPECIFIC TRAFFIC FLOWS*
• *MISE EN OEUVRE D'UN CONTRÔLE DE FLUX DE CONTRE-PRESSION SUR DES FLUX DE TRAFIC SPÉCIFIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) PIKE, Dion, Stittsville Ontario K2S 1J6, CA
MEGARITY, Mark, Ottawa Ontario K2C 3B8, CA
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 1/00*** ***H04N 7/14*** (11) **2 314 031 A1*** ***G08B 13/14*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 08775141.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059320 16.07.2008
(87) WO 2010/006647 2010/03 21.01.2010
(54) • *SYSTEM ZUM ABLIEFERN UND PRÄSENTIEREN EINER NACHRICHT IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM FOR DELIVERING AND PRESENTING A MESSAGE WITHIN A NETWORK*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET DE PRÉSENTATION D'UN MESSAGE DANS UN RÉSEAU*
(71) FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnologico de Bizcaia C/ Geldo. Edificio 700, 48160 Derio Vizcaya, ES
(72) FIMBEL, Eric, E-20009 Donosti-san Sebastián (guipuzcoa), ES
KELLER, Thierry, E-20009 Donosti-san Sebastián (guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 314 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767473.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046675 09.06.2009
(87) WO 2009/155163 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139794
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANEN DES ABLAUFS DER ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN VON EINEM MOBILGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING THE TRANSMISSION OF MESSAGES FROM A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE TRANSMISSION DE MESSAGES À PARTIR D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAGETIYA, Vikas, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 314 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719438.3 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/030298 07.04.2010
(87) WO 2010/118174 2010/41 14.10.2010
(88) 02.12.2010
(30) 07.04.2009 US 167400 P
(54) • *ERHÖHUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ EINES LEITUNGSTREIBERS*
• *IMPROVING POWER EFFICIENCY OF A LINE DRIVER*
• *AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIGNE*
(71) FutureWei Technologies, Inc., 1700 Alma Drive Suite 500, Plano, Texas 75075, US
(72) XIAO, Ruijie, Guangdong 518054, CN
LONG, Guozhu, Fremont California 94539, US
ZHAO, Zhilei, Guangdong 518025, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 314 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788852.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003881 30.06.2009
(87) WO 2010/008498 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 216970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHÄTZUNG VON ZEITVERZÖGERUNG UND FREQUENZVERSATZ IN EINZELFREQUENZNETZEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR ESTIMATING TIME DELAY AND FREQUENCY OFFSET IN SINGLE FREQUENCY NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ESTIMATION DE DÉCALAGE DE TEMPS DE PROPAGATION ET DE FRÉQUENCE DANS DES RÉSEAUX MONOFRÉQUENCES*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) JIANG, Hong, Warren NJ 07059, US
PUROHIT, Vinay, Branchburg NJ 08876, US
WILFORD, Paul, A., Bernardsville NJ 07924, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, DE-70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 314 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790137.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049880 08.07.2009
(87) WO 2010/006012 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169625
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERRINGERN DES PAPR EINES OFDM-SIGNALS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCING PAPR OF AN OFDM SIGNAL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉDUCTION DE PAPR D'UN SIGNAL OFDM*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIM, Je, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
NAGUIB, Ayman, Fawzy, San Diego CA 92121-1714, US
PARK, Jong, Hyeon, San Diego CA 92121-1714, US
CHANG, Tae, Ryun, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/713*** (11) **2 314 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793878.1 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004836 04.07.2009
(87) WO 2010/003597 2010/02 14.01.2010
(30) 05.07.2008 EP 08012192
31.12.2008 EP 08368023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OFDM-SPEKTRALDIVERSITÄT ANHAND VON SICHERHEITSBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OFDM SPECTRAL DIVERSITY USING GUARD BANDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DIVERSITÉ SPECTRALE OFDM À L'AIDE DE BANDES DE GARDE*
(71) ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd), Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) DEBBAH, Merouane, F-75014 Paris, FR
COUILLET, Romain, F-06600 Antibes, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/20*** (11) **2 314 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 09739647.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042045 29.04.2009
(87) WO 2009/134845 2009/45 05.11.2009
(88) 18.02.2010
(30) 02.05.2008 US 114350
(54) • *TECHNIK ZUM REGELN VON VERBINDUNGSVERKEHR*
• *TECHNIQUE FOR REGULATING LINK TRAFFIC*
• *TECHNIQUE POUR RÉGULER LE TRAFIC DE LIAISON*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) BURKARD, Timo, Mountain View, CA 94041, US
PRESOTTO, David, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774182.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057885 20.06.2008
(87) WO 2009/152865 2009/52 23.12.2009
(88) 27.05.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINNEHMEN VON MEDIENINHALT IN EIN PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INGESTING MEDIA CONTENT IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D''INGÉRER" UN CONTENU MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU POSTE À POSTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SOUZA, Victor, S-169 35 Stockholm, SE
MELO DE BRITO CARVALHO, Tereza Cristina, 04561-000 São Paulo, BR

DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE
SANCHEZ GALLO, Diego, 05588-001 São Paulo, BR
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787098.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060524 11.08.2008
(87) WO 2010/017832 2010/07 18.02.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZHANG, Shun, Liang, Beijing 100094, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN
ZHOU, Wei, Hua, Beijing 100081, CN

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787120.8 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060546 11.08.2008
(87) WO 2010/017834 2010/07 18.02.2010
(54) • *HILFS-SIP-DIENSTE*
• *AUXILIARY SIP SERVICES*
• *SERVICES SIP AUXILIAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
STILLE, Mats, S-167 65 Bromma, SE
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 09765847.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057485 16.06.2009
(87) WO 2009/153267 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 GB 0811195
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 12, IE
(72) MANDRE, Indrek, 10125 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 314 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767876.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048046 19.06.2009
(87) WO 2009/155568 2009/52 23.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 19.06.2008 US 73903 P
17.06.2009 US 486415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERRINGERN DER EFFEKTIVITÄT VON GEWÄHLTER-ORT-ATTACKEN IN EINEM PEER-TO-PEER-OVERLAYNETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING THE EFFECTIVENESS OF CHOSEN LOCATION ATTACKS IN A PEER-TO-PEER OVERLAY NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE L'EFFICACITÉ D'ATTAQUES CONTRE UN EMPLACEMENT CHOISI DANS UN RÉSEAU DE RECOUVREMENT POSTE-À-POSTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HARDIE, Edward, T. L., San Diego, CA 92121, US
DONDETI, Lakshminath, R., San Diego, CA 92121, US
JAYARAM, Ranjith, S., San Diego, CA 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784680.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001721 10.07.2009
(87) WO 2010/004295 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 10.07.2008 GB 0812632
(54) • *RELAISKNOTEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *RELAY NODES IN TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) FOX, David, Berkshire RG14 2FN, GB
PUDNEY, Christopher, David, Berkshire RG14 2FN, GB
FROST, Tim, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team, Group Legal Babbage House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784811.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001862 29.07.2009
(87) WO 2010/012996 2010/05 04.02.2010
(88) 18.11.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813953
(54) • *SCHEMA FÜR MEHRTRÄGERKOMPRESSION*
• *MULTIPLE CARRIER COMPRESSION SCHEME*
• *PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE PORTEUSES MULTIPLES*
(71) British Telecommunications, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KANG, Justin, Suffolk IP3 0RT, GB
MCGUIRE, Alan, Suffolk IP11 7RH, GB
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/413*** (11) **2 314 045 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 09784813.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001864 29.07.2009
(87) WO 2010/012998 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08252592
30.07.2008 GB 0813920
(54) • *SCHEMA FÜR HEADERKOMPRESSION*
• *HEADER COMPRESSION SCHEME*
• *TECHNIQUE DE COMPRESSION D'EN-TÊTE*
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KANG, Justin, Suffolk IP3 0RT, GB
McGUIRE, Alan, Suffolk IP11 7Rh, GB
(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 314 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805529.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052923 06.08.2009
(87) WO 2010/017341 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 186651
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BERECHTIGUNGEN*
• *CREDENTIAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION*
(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) FERG, Barry, North Vancouver British Columbia V7G 1C2, CA
KRALL, Gary, Saratoga CA 95070, US
M'RAIHI, David, San Carlos CA 94070, US
POPP, Nicolas, Menlo Park CA 94025, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/02*** (11) **2 314 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772861.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050792 06.07.2009
(87) WO 2010/001181 2010/01 07.01.2010
(88) 24.02.2011
(30) 04.07.2008 GB 0812243
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON ORTSINFORMATIONEN ZWISCHEN BENUTZERN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION BETWEEN USERS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS SUR L EMPLACEMENT ENTRE DES UTILISATEURS*

(71) Zyb Aps, Estromgade 15, 1-1, 2200 Copenhagen, DK
(72) VERDON, Patrick, DK-2200 Copenhagen, DK
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Babbage House The Connection, GB-Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 314 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783638.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001454 12.08.2008
(87) WO 2010/017656 2010/07 18.02.2010
(54)
- *SCHNELLE INHALTSUMSCHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *FAST CONTENT SWITCHING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMMUTATION RAPIDE DE CONTENUS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) XIE, Jinyang, Shanghai 201204, CN
LING, Jie, Shanghai 200335, CN
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 314 049 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09767681.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047704 17.06.2009
(87) WO 2009/155372 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 73284 P
16.06.2009 US 485586
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTIMALEN TEILNAHME VON EINRICHTUNGEN AN EINEM PEER-TO-PEER-OVERLAYNETZWERK*
- *METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMAL PARTICIPATION OF DEVICES IN A PEER-TO-PEER OVERLAY NETWORK*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL ASSURANT UNE PARTICIPATION OPTIMALE DES DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU SUPERPOSÉ D'HOMOLOGUES*

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAYARAM, Ranjith S., San Diego, California 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, US
DONDETI, Lakshminath R., San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 314 050 A1***
H04W 8/26
(25) En (26) En
(21) 09777638.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005635 04.08.2009
(87) WO 2010/015377 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 EP 08013893
(54)
- *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSHERSTELLUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR FACILITATING COMMUNICATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE FACILITATION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NEC EUROPE LTD., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, DE
LOUREIRO, Paulo Ferrer, 69115 Heidelberg, DE
SCHMID, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 314 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786869.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053495 07.08.2009
(87) WO 2010/018519 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87744 P
(54)
- *TECHNIKEN ZUR LÖSUNG VON MITHÖRPROBLEMEN BEI MEDIUMZUGANGSKONTROLLPROTOKOLLEN VON KÖRPERNETZWERKEN*
- *TECHNIQUES FOR SOLVING OVERHEARING PROBLEMS OF BODY AREA NETWORK MEDIUM ACCESS CONTROL PROTOCOLS*
- *TECHNIQUES DE RÉSOLUTION DE PROBLÈMES D'ÉCOUTE DISCRÈTE DE PROTOCOLES DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT DE RÉSEAU CORPOREL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CORDEIRO, Carlos, M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/12 → (51) ***H04W 76/02***

H04M 1/00 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 314 052 A1***
H04M 1/03 ***H04R 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09776370.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000989 12.02.2009
(87) WO 2010/017849 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 228645
(54)
- *MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BIRCH, Magnus, S-21753 Malmö, SE
LINDQVIST, Mårten, S-21426 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 314 053 A1***
G06F 1/16 ***E05D 3/18***
(25) En (26) En
(21) 09788715.2 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001019 18.02.2009
(87) WO 2010/019176 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89109 P
15.09.2008 US 210426
(54)
- *SCHWENKBAUGRUPPEN FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
- *HINGE ASSEMBLIES FOR MOBILE TERMINALS*
- *ENSEMBLES CHARNIÈRES POUR TERMINAUX MOBILES*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GADDY, David W., Raleigh North Carolina 27614, US
MAATA, Veli Matti, Apex North Carolina 27502, US
KIM, Sang Beom, Cary North Carolina 27511, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 314 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789424.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031116 15.01.2009
(87) WO 2010/008612 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173665
(54)
- *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER OFFENKANALSCHWENKBAUGRUPPE*
- *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING AN OPEN CHANNEL HINGE ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE DOTÉ D UN ENSEMBLE CHARNIÈRE À CANAL OUVERT*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DEMUYNCK, Randolph, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
HUNT, Charles, C., Wake Forest North Carolina 27587, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 314 055 A1***
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 09765887.6 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057598 18.06.2009

(87) WO 2009/153308 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028635
18.06.2008 DE 102008028636
(54) • *MOBILTELEFON MIT KONVEX GEWÖLBTEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEM BILDSCHIRM*
• *MOBILE TELEPHONE WITH CONVEX ARCHED TOUCH SCREEN*
• *TÉLÉPHONE MOBILE AVEC ÉCRAN SENSIBLE AU TOUCHER À COURBURE CONVEXE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FLIK, Dominic, 85521 Ottobrunn, DE
RESPONDEK, Peter, 8511 Greisdorf, DE
(74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

H04M 1/03 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 314 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767477.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046709 09.06.2009
(87) WO 2009/155167 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 139706
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES AKTIVEN SPRACHANRUFS UNTER VERWENDUNG VON ANIMATION*
• *METHOD FOR INDICATING AN ACTIVE VOICE CALL USING ANIMATION*
• *PROCÉDÉ D'INDICATION D'APPEL VOCAL ACTIF À L'AIDE D'UNE ANIMATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HORODEZKY, Samuel, Jacob, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 314 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786322.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050846 03.03.2009
(87) WO 2010/018470 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 190681
(54) • *SYNCHRONISIERTE WIEDERGABE VON LIEDERN DURCH MEHRERE DRAHTLOSE MOBILE ENDGERÄTE*
• *SYNCHRONIZED PLAYING OF SONGS BY A PLURALITY OF WIRELESS MOBILE TERMINALS*
• *LECTURE SYNCHRONISÉE DE CHANSONS PAR UNE PLURALITÉ DE TERMINAUX MOBILES SANS FIL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ELG, Peter, Johannes, SE-254 65 Helsingborg, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/01***

H04M 1/725 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04M 9/08*** ***H04B 3/23*** (11) **2 314 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874592.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010474 10.12.2008
(87) WO 2009/149737 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 157835
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER STÖRUNG IN EINEM EINGANGSSIGNAL, DIE DURCH EIN AUSGANGSSIGNAL IN EINEM MEHRPORTVERBINDER VERURSACHT WIRD, MEHRPORTVERBINDER UND MOBILGERÄT*
• *METHOD FOR REDUCING A DISTURBANCE IN AN INPUT SIGNAL CAUSED BY AN OUTPUT SIGNAL IN A MULTI-PORT CONNECTOR, MULTI-PORT CONNECTOR, AND MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE PERTURBATION DANS UN SIGNAL D'ENTRÉE PROVOQUÉE PAR UN SIGNAL DE SORTIE DANS UN CONNECTEUR MULTIPORT, CONNECTEUR MULTIPORT ET APPAREIL MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ULLÉN, Kaj, S-23736 Bjärred, SE
ERIKSSON, Martin, S-23438 Lomma, SE
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 11/06*** (11) **2 314 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 09806862.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004514 12.08.2009
(87) WO 2010/019000 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 14.08.2008 KR 20080080120
27.07.2009 KR 20090068442
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR HEIMNETZWERKE ÜBER UPNP*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INPUT IN HOME NETWORK USING UPNP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE ENTRÉE DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE UTILISANT LA TECHNOLOGIE UPNP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138-224, KR
LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-070, KR
JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
FENG, Fei Fei, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04M 11/00 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04M 11/06*** ***H04M 11/00*** (11) **2 314 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 09806875.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004555 14.08.2009
(87) WO 2010/019013 2010/07 18.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 14.08.2008 KR 20080080191
10.10.2008 KR 20080099755
06.08.2009 KR 20090072364
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSPIELUNG EINER SZENE DURCH UNIVERSELLES PLUG-AND-PLAY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING BACK SCENE USING UNIVERSAL PLUG AND PLAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LECTURE DE SCÈNE UTILISANT UNE TECHNOLOGIE PRÊTE À L'EMPLOI UNIVERSELLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-070, KR
HAN, Se-Hee, Seoul 138-224, KR
MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
FENG, Fei Fei, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
BERKOFF, Russell, San Jose, California 95134, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***H04M 19/00*** ***G05F 1/14*** ***H02J 9/06*** ***H02J 3/00*** (11) **2 314 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787536.3 (22) 16.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000805 16.08.2009
(87) WO 2010/020984 2010/08 25.02.2010
(30) 17.08.2008 IL 19350208
(54) • *LEISTUNGS-BOOSTER FÜR KABELSYSTEME*
• *POWER BOOSTER FOR CABLE SYSTEMS*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POUR SYSTÈMES DE CÂBLE*
(71) Zilberberg, David, Hannof st. (P.O. 132), 4691 Herut, IL
Hulda Transformers, Kibbutz Hulda, 76842 Mobile Post Eyal, IL
(72) SAMUEL, Moshe, 75241 Rishon Lezion, IL
ZILBERBERG, David, Herut 4691, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04M 19/00*** (11) **2 314 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766313.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000579 11.06.2009
(87) WO 2009/153778 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 IL 19226108

(54) • *STROMSPARTECHNIK FÜR TELEFONIE-ZUGANGSNETZE*
• *POWER SAVING TECHNIQUE FOR TELEPHONY ACCESS NETWORKS*
• *TECHNIQUE D ÉCONOMIE D ÉNERGIE POUR RÉSEAUX D ACCÈS TÉLÉPHONIQUE*
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) BUKIMER, Shalom, 58672 Holon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04M 1/725*** (11) **2 314 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876411.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/079822 14.10.2008
(87) WO 2010/005449 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169143
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SAMMELN VON BILDDATEN AUS ENTFERNT ANGEORDNETEN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COLLECTING IMAGE DATA FROM REMOTELY LOCATED MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES D'IMAGE À PARTIR DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE SITUÉS À DISTANCE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, Chapel Hill North Carolina 27514, US
KOKES, Mark, Gavin, Raleigh North Carolina 27613, US
BOWEN, Toby, Durham North Carolina 27713, US
MARCINKIEWICZ, Walter, Chapel Hill North Carolina 27517, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***H04N 1/04*** ***G03G 15/00*** (11) **2 314 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782700.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072777 11.08.2008
(87) WO 2010/019130 2010/07 18.02.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON MEDIENKANTEN IN EINEM AUTOMATISCHEN DOKUMENT-FEEDER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING MEDIA EDGES IN AN AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE BORDS DE SUPPORT DANS UN CHARGEUR DE DOCUMENT AUTOMATIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) OVERTON, Mark A., San Diego California 92127-1899, US
GRAY, Michael Scott, San Diego California 92127-1899, US
JOHNSON, Craig T., San Diego California 92127-1899, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 1/10*** (11) **2 314 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791620.9 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054184 18.08.2009
(87) WO 2010/022067 2010/08 25.02.2010
(88) 30.09.2010
(30) 19.08.2008 US 90063 P
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR EIN MULTIFUNKTIONSGERÄT*
• *MULTI-FUNCTION DEVICE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE DISPOSITIF MULTIFONCTION*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) MONTIERTH, Mark, D., Meridian ID 83646, US
KEITHLEY, Douglas, G., Boise ID 83713, US
TAYLOR, Richard, D., Eagle ID 83616, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 3/15 → (51) ***H03K 5/15***

---

(51) ***H04N 5/14*** (11) **2 314 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798368.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042786 05.05.2009
(87) WO 2010/008655 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 218660
(54) • *EINFACHE AUSWAHL DER NÄCHSTEN SUCHPOSITION FÜR WIEDERHOLTE BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSSUCHE*
• *SIMPLE NEXT SEARCH POSITION SELECTION FOR MOTION ESTIMATION ITERATIVE SEARCH*
• *SÉLECTION SIMPLE DE SÉLECTION DE POSITION DE RECHERCHE SUIVANTE POUR RECHERCHE ITÉRATIVE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656-8003, US
(72) NAKAZATO, Munehiro, Sunnyvale CA 94085, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 314 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786613.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053076 16.07.2009
(87) WO 2010/007587 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81322
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON BEWEGUNGSSTEUERUNGEN MIT ANZEIGEHELLIGKEITSKOMPENSATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING MOTION CONTROL WITH DISPLAY LUMINANCE COMPENSATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COMMANDE DE MOUVEMENT AVEC UNE COMPENSATION DE LUMINANCE D'AFFICHAGE*
(71) NXP B.V., NXP Semiconductors IP&L High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GEUTSKENS, Yoeri, San Jose, California 95131, US
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** (11) **2 314 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807081.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052793 05.08.2009
(87) WO 2010/019421 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 12.08.2008 US 190034
(54) • *VERWENDUNG EINER A/V-VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG GESTEUERTER GERÄTEKOMMUNIKATIONSPARAMETER AN EINE PROGRAMMFERNSTEUERUNG*
• *USING A/V DEVICE TO SEND CONTROLLED DEVICE COMMUNICATION-RELATED PARAMETERS TO PROGRAM REMOTE CONTROL*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF AUDIOVISUEL POUR ENVOYER DES PARAMÈTRES RELATIFS À UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF COMMANDÉ À UNE TÉLÉCOMMANDE DE PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) HIRABAYASHI, Yoshi, San Diego CA 92129, US
SHINTANI, Peter, San Diego CA 92127, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **2 314 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803097.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/003029 05.06.2009
(87) WO 2010/013892 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.07.2008 KR 20080074623
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES VERGRÖSSERTEN ZIELBEREICHS EINES REPRODUZIERTEN BILDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING AN ENLARGED TARGET REGION OF A REPRODUCED IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE RÉGION CIBLE AGRANDIE D'UNE IMAGE REPRODUITE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Hyun-Hee, Seoul 156-810, KR
KIM, Jong-Man, Ansan-si Gyeonggi-do 426-767, KR
LEE, Min-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
OH, Yun-Je, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHO, Sung-Dae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-760, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/025*** (11) **2 314 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803477.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051951 28.07.2009
(87) WO 2010/014602 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 220912
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MARKENTREUE INHALTSVERTEILUNG UND -OPTIMIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BRAND AFFINITY CONTENT DISTRIBUTION AND OPTIMIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUTION ET OPTIMISATION DE CONTENU SELON DES AFFINITÉS AVEC DES MARQUES*
(71) Brand Affinity Technologies, Inc., 101 Academy Road, Suite 110, Irvine, CA 92617, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach CA 92660, US
(74) McBride, Peter Hill, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 314 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876528.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088252 23.12.2008
(87) WO 2010/008415 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 176096
(54) • *EINSTUFUNG VON NACHRICHTENINHALT ZUR INHALTSKONTROLLE IN DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *RATING OF MESSAGE CONTENT FOR CONTENT CONTROL IN WIRELESS DEVICES*
• *ÉVALUATION DE CONTENU DE MESSAGE POUR CONTRÔLE DE CONTENU DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) QU, Hai, San Diego California 92121, US
SCOTT, Clifton Eugene, San Diego California 92121, US
DOWLAT, Homayoun, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***G06F 17/30*** (11) **2 314 072 A1*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09797599.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006263 16.07.2009
(87) WO 2010/007513 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81328
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINTEILUNG VON SPUREN UND SPUR-UNTERGRUPPEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACK AND TRACK SUBSET GROUPING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REGROUPEMENT DE PISTES ET DE SOUS-ENSEMBLES DE PISTES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
WANG, Ye-Kui, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 1/00*** (11) **2 314 073 A1*** ***H04N 7/34***
(25) En (26) En
(21) 09789159.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004706 18.08.2009
(87) WO 2010/021694 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 189551 P
(54) • *AUSWAHL VON WASSERZEICHEN ZUR WASSERZEICHENMARKIERUNG KOMPRIMIERTER VIDEOS*
• *SELECTION OF WATERMARKS FOR THE WATERMARKING OF COMPRESSED VIDEO*
• *SÉLECTION DE FILIGRANES POUR UN TATOUAGE NUMÉRIQUE DE VIDÉO COMPRIMÉE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZOU, Dekun, Princeton NJ 08540, US
BLOOM, Jeffrey, Adam, West Windsor NJ 08850, US
HE, Shan, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/73*** (11) **2 314 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794837.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009147 29.07.2008
(87) WO 2010/014057 2010/05 04.02.2010
(54) • *ANZEIGECHARAKTERISIERUNG MIT FILTRIERUNG*
• *DISPLAY CHARACTERIZATION WITH FILTRATION*
• *CARACTÉRISATION D AFFICHAGE À FILTRATION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LEE, Bongsun, La Crescenta California 91214, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 314 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808356.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002603 19.05.2009
(87) WO 2010/021450 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 KR 20080080565
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZWEI- ODER DREI-DIMENSIONALEN ANZEIGEMODUS FÜR BILDSEQUENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TWO- OR THREE-DIMENSIONAL DISPLAY MODE OF IMAGE SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN MODE D AFFICHAGE BIDIMENSIONNEL OU TRIDIMENSIONNEL D UNE SÉQUENCE D IMAGES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Yong-Tae, Seoul 137-062, KR
PARK, Sang-Moo, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-741, KR
KIM, Dae-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-754, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04Q 1/14 → (51) ***H05K 7/18***

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 3/16*** (11) **2 314 076 A1*** ***H04J 14/00***
(25) En (26) En
(21) 08760207.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056616 29.05.2008
(87) WO 2009/143893 2009/49 03.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES OPTISCHEN NETZWERKABSCHLUSSES IN EINEM OPTISCHEN ZUGANGSNETZWERK*
• *METHOD FOR LOCALIZING AN OPTICAL NETWORK TERMINATION IN AN OPTICAL ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UNE TERMINAISON DE RÉSEAU OPTIQUE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS OPTIQUE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) VALVO, Maurizio, I-10148 Torino, IT
SOLINA, Paolo, I-10148 Torino, IT
MERCINELLI, Roberto, I-10148 Torino, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H04R 1/00 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 5/033*** ***H04B 1/38*** (11) **2 314 077 A2*** ***H04R 3/00***
(25) En (26) En

(21) 09807205.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053501 12.08.2009
(87) WO 2010/019634 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 03.02.2009 US 149372 P
13.08.2008 US 88417 P
11.08.2009 US 539009
(54) • *TRAGBARES HEADSET MIT AUTONOMEM STIMMFEEDBACK UND STIMMBEFEHL*
• *WEARABLE HEADSET WITH SELF-CONTAINED VOCAL FEEDBACK AND VOCAL COMMAND*
• *CASQUE D'ÉCOUTE PORTABLE AVEC RÉTROACTION VOCALE AUTO-CONTENUE ET INSTRUCTION VOCALE*
(71) Graylin, Will Wang, 15 Birch Pond Drive, Saugus, MA 01906, US
(72) Graylin, Will Wang, Saugus, MA 01906, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/10***

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 314 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795026.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049723 06.07.2009
(87) WO 2010/005913 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169145
(54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE INTRAORALE VORRICHTUNGEN*
• *CUSTOM FITTED INTRA-ORAL APPLIANCES*
• *APPAREILS INTRABUCCAUX PERSONNALISÉS*
(71) Sonitus Medical, Inc., 1825 S. Grant Street, Suite 350, San Mateo, CA 94402, US
(72) SPIRIDIGLIOZZI, John, San Mateo CA 94401, US
ABOLFATHI, Amir, Woodside CA 94062, US
DELJKICH, Emir, Dublin CA 94568, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04R 25/00*** ***A61F 2/18*** ***A61F 11/04*** (11) **2 314 079 A1*** ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 09806222.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001010 07.08.2009
(87) WO 2010/017579 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190424
(54) • *ANPASSUNG VON IN KNOCHEN VERANKERTEN HÖRGERÄTEN*
• *CUSTOMIZATION OF BONE ANCHORED HEARING DEVICES*
• *PERSONNALISATION DE DISPOSITIFS AUDITIFS ANCRÉS DANS L'OS*
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) HILLBRATT, Martin Evert Gustaf, 43147 Molndal Vastra Gotaland, SE
ASNES, Kristian, 43136 Molndal Vastra Gotaland, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 16/18*** ***H04W 64/00*** ***H04W 92/12*** (11) **2 314 080 A1*** ***H04W 24/08*** ***H04L 29/08*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 09763388.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046626 08.06.2009
(87) WO 2009/152097 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61489 P
30.04.2009 US 433625
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MESSUNGEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING PERFORMANCE MEASUREMENTS IN WIRELESS NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES MESURES DE PERFORMANCE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CATOVIC, Amer, San Diego CA 92121, US
DILLS, Jay, F., San Diego CA 92121, US
MITTAL, Mukesh, K., San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 4/22*** (11) **2 314 081 A1*** ***H04W 48/10***
(25) En (26) En
(21) 09767615.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047593 17.06.2009
(87) WO 2009/155306 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74229 P
(54) • *NOTFALLINFORMATIONEN BEIM SYSTEMINFORMATIONS-BROADCAST*
• *EMERGENCY INFORMATION IN SYSTEM INFORMATION BROADCAST*
• *INFORMATIONS D'URGENCE DANS UNE DIFFUSION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket NY 11733, US
ZHANG, Guodong, Syosset NY 11791, US
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW16AP, GB
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***H04W 4/06*** ***H04N 7/16*** (11) **2 314 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797471.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058707 08.07.2009
(87) WO 2010/006980 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08305401
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN VON EINER WERTMARKE ANGEBOTENEN DIENST, ZUGEHÖRIGE WERTMARKE UND SYSTEM*
• *METHOD FOR ACCESSING A SERVICE OFFERED FROM A TOKEN, CORRESPONDING TOKEN AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À UN SERVICE OFFERT À PARTIR D'UN JETON, JETON ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) PRADEN, Anne-marie, F-13122 Ventabren, FR
BRUGAL, Hervé, F-13008 Marseille, FR

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/18*** (11) **2 314 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804539.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059718 28.07.2009
(87) WO 2010/015546 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 EP 08161898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENZUWEISUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR BIT RATE ALLOCATION FOR POINT-TO-MULTIPOINT MULTIMEDIA COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS D'ATTRIBUTION DE DÉBIT BINAIRE POUR COMMUNICATIONS MULTIMÉDIAS POINT À MULTIPOINT*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JIANG, Feng, Changsha Hunan 410015, CN

H04W 4/12 → (51) ***H04W 4/16***

(51) ***H04W 4/16*** ***H04W 88/14*** ***H04W 4/12*** (11) **2 314 084 A2*** ***H04W 76/02***
(25) En (26) En
(21) 09805350.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051598 23.07.2009
(87) WO 2010/017038 2010/06 11.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 07.08.2008 US 87131 P
02.09.2008 US 93683 P
17.04.2009 US 426181
(54) • *FERNANRUFSTEUERUNG FÜR MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND DIENSTE*
• *REMOTE CALL CONTROL FOR MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICES AND SERVICES*
• *COMMANDE D APPELS À DISTANCE POUR SERVICES ET DISPOSITIFS DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILES*
(71) Ringcentral, Inc., 5th Floor 999 Baker Way, San Mateo, CA 94404, US
(72) SHMUNIS, Vladimir, Hillsborough CA 94010, US
VENDROW, Vlad, Redwood Shores CA 94065, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

---

(51) ***H04W 4/16*** ***H04W 4/12*** (11) **2 314 085 A2*** ***H04W 80/04***
(25) En (26) En
(21) 09807186.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053457 11.08.2009
(87) WO 2010/019604 2010/07 18.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 15.08.2008 US 89097 P
10.08.2009 US 538687
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RUFHERSTELLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS OF INITIATING A CALL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INITIATION D'APPEL*
(71) Bender, Doug, 26 Taryn Court, Scotts Valley, California 95066, US
Hewitt, Mark S., 3077 Tyrone Lane, Sarasota, Florida 34239, US
I2 Telecom, 5070 Old Ellis Point, Suite 110, Roswell, Georgia 30076, US
(72) BENDER, Doug, Scotts Valley, California 95066, US
HEWITT, Mark S., Sarasota, Florida 34239, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04W 4/20*** (11) **2 314 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789568.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/039310 02.04.2009
(87) WO 2010/014272 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184916
(54) • *TOPOLOGIE AUF DER BASIS DES VERHALTENS VON BENUTZERN PERSÖNLICHER DRAHTLOSER NETZWERKE*
• *PERSONAL WIRELESS NETWORK USER BEHAVIOR BASED TOPOLOGY*
• *TOPOLOGIE FONDÉE SUR LE COMPORTEMENT D'UTILISATEUR D'UN RÉSEAU SANS FIL PERSONNEL*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) BURGE, Benjamin, D., Framingham, MA 01701, US
ISAAC, Ronald, D., Framingham, MA 01701, US
UEDA, Joji, Framingham, MA 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/06***

---

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 68/02*** (11) **2 314 087 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09806818.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004445 10.08.2009
(87) WO 2010/018956 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 10.08.2008 US 87728 P
20.08.2008 KR 20080081595
08.09.2008 KR 20080088481
15.01.2009 KR 20090003435
23.02.2009 KR 20090014899
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDORTAKTUALISIERUNG EINER MOBILSTATION IM RUHEMODUS*
• *METHOD FOR PERFORMING LOCATION UPDATE OF MOBILE STATION IN IDLE MODE*
• *PROCÉDÉ D EXÉCUTION D'UNE MISE À JOUR DE LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE EN MODE AU REPOS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Gi Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 314 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806298.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/001006 14.08.2009
(87) WO 2010/017695 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CN 200810129871
(54) • *INFORMATIONSTEILUNG WÄHREND RUFVORGÄNGEN*
• *INFORMATION SHARING DURING CALLING*
• *PARTAGE D'INFORMATION PENDANT UN APPEL*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ZHANG, Bo, Beijing 100102, CN
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 16/16*** ***H04W 48/12*** (11) **2 314 089 A1*** ***H04W 24/02***
(25) En (26) En
(21) 09790412.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050585 14.07.2009
(87) WO 2010/009161 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 81006 P
13.07.2009 US 502092
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM KONFIGURIEREN VON FEMTOKNOTEN*
• *WIRELESS APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO CONFIGURE FEMTO NODES*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL DOTÉS DE FEMTOCELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego CA 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US
DESHPANDE, Manoj, M., San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 8/26 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 12/02 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 48/16*** (11) **2 314 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807035.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051154 20.07.2009
(87) WO 2010/019353 2010/07 18.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 14.08.2008 US 191724
(54) • *ZUORDNUNG EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *PORTABLE DEVICE ASSOCIATION*
• *ASSOCIATION DE DISPOSITIF PORTATIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) NARAYANAN, Ganapathy, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 72/04*** ***H04W 88/04*** (11) **2 314 091 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09786620.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053091 16.07.2009
(87) WO 2010/013164 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08161398
(54) • *ABTASTUNGS- UND KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE FÜR GEMEINSAME SPEKTRENNUTZUNG IN EINEM KOGNITIVEN FUNKRELAISSYSTEM*
• *SENSING AND COMMUNICATION PROTOCOLS FOR SHARED SPECTRUM USAGE IN A RADIO COGNITIVE RELAY SYSTEM*
• *PROTOCOLES DE DÉTECTION ET DE COMMUNICATIONS POUR L'UTILISATION DE SPECTRE PARTAGÉ DANS UN SYSTÈME RADIO À RELAIS COGNITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656AE Eindhoven, NL
HAN, Yang, NL-5656AE Eindhoven, NL
WANG, Ying, NL-5656AE, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 314 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786872.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053498 07.08.2009
(87) WO 2010/018522 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.08.2008 US 87750 P

(54) • *TECHNIKEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HARMONISCHEN KOEXISTENZ VON MEHRFACHEN BENACHBARTEN KÖRPERNAHEN NETZWERKEN*
• *TECHNIQUES FOR SUPPORTING HARMONIZED CO-EXISTENCE OF MULTIPLE CO-LOCATED BODY AREA NETWORKS*
• *TECHNIQUES POUR PRENDRE EN CHARGE UNE COEXISTENCE HARMONISÉE DE MULTIPLES RÉSEAUX CORPORELS COLOCALISÉS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 314 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786873.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053499 07.08.2009
(87) WO 2010/018523 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.08.2008 US 87747 P
11.08.2008 US 87749 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR EFFIZIENTEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KÖRPERNAHEN NETZWERK*
• *TECHNIQUES FOR EFFICIENT DATA TRANSFERS IN A BODY AREA NETWORK*
• *TECHNIQUES DE TRANSFERTS DE DONNÉES EFFICACES DANS UN RÉSEAU CORPOREL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 16/16*** (11) **2 314 094 A1*** ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 08876633.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050893 25.07.2008
(87) WO 2010/011166 2010/04 28.01.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN EINER MAKROBASISSTATION UND EINER FEMTOBASISSTATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING INTERFERENCE BETWEEN A MACRO BASE STATION AND A FEMTO BASE STATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES ENTRE UNE STATION DE BASE MACRO ET UNE STATION DE BASE FEMTO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HILTUNEN, Kimmo, S- 027 50 Esbo, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/14 → (51) ***H04W 74/04***

---

(51) ***H04W 16/16*** ***H04W 48/12*** ***H04W 52/24*** ***H04W 52/00*** ***H04L 27/26*** (11) **2 314 095 A1*** ***H04W 72/04*** ***H04W 72/08*** ***H04L 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09771078.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048725 25.06.2009
(87) WO 2009/158546 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 76366 P
23.06.2009 US 490086
(54) • *STÖRUNGSMINDERUNG DURCH SENDEN AUF EINEM ZWEITEN, NIEDRIGEREN LEISTUNGSPEGEL*
• *INTERFERENCE MITIGATION BY TRANSMITTING ON A SECOND, LOWER, POWER LEVEL*
• *ATTÉNUATION D INTERFÉRENCE PAR LA TRANSMISSION SUR UN SECOND NIVEAU INFÉRIEUR DE PUISSANCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 16/16*** (11) **2 314 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781811.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060507 13.08.2009
(87) WO 2010/018212 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08105037
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES SYNCHRONISATIONSSIGNALS IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT VORÜBERGEHEND VERGRÖSSERTER SENDELEISTUNG*
• *TRANSMISSION OF A SYNCHRONIZATION SIGNAL WITHIN A CELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORK WITH TEMPORARILY INCREASED TRANSMITTING POWER*
• *ÉMISSION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE À UNE PUISSANCE D'ÉMISSION TEMPORAIREMENT ACCRUE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Juergen, 81475 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
VESELY, Alexander, A-8330 Feldbach, AT

H04W 16/16 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 16/16 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 16/18 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 16/26 → (51) ***H04B 7/15***

H04W 16/26 → (51) ***H04W 72/08***

H04W 24/00 → (51) ***H04B 7/15***

H04W 24/02 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 24/08 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 28/18*** (11) **2 314 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806745.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064278 06.08.2009
(87) WO 2010/018854 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 189697
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OFDMA- UND SC-FDMA-SCHALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OFDMA AND SC-FDMA SWITCHING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À COMMUTER UN OFDMA ET UN SC-FDMA*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAMURA, Kimihiko c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 36/02 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 314 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767881.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048051 19.06.2009
(87) WO 2009/155573 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74114 P
08.08.2008 US 87592 P
02.03.2009 US 156805 P
17.06.2009 US 486650
(54) • *DURCH DAS ZUGANGSENDGERÄT ASSISTIERTE KNOTENKENNUNGS-VERWECHSELUNGSAUFLÖSUNG UNTER VERWENDUNG EINER ZEITLÜCKE*
• *ACCESS TERMINAL ASSISTED NODE IDENTIFIER CONFUSION RESOLUTION USING A TIME GAP*
• *RÉSOLUTION D'UNE CONFUSION PORTANT SUR UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION DE NOEUD ASSISTÉE PAR UN TERMINAL D'ACCÈS, MISE EN OEUVRE À L'AIDE D'UN INTERVALLE TEMPORAIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, US
HORN, Gavin, B., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 314 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767884.1 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/048054 19.06.2009
(87) WO 2009/155576 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74114 P
08.08.2008 US 87592 P
02.03.2009 US 156805 P
17.06.2009 US 486658
(54) • *DURCH DAS ZUGANGSENDGERÄT ASSISTIERTE KNOTENKENNUNG-VERWECHSELUNGSAUFLÖSUNG*
• *ACCESS TERMINAL ASSISTED NODE IDENTIFIER CONFUSION RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION D'UNE CONFUSION PORTANT SUR UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION DE NOEUD ASSISTÉE PAR UN TERMINAL D'ACCÈS, MISE EN OEUVRE À L'AIDE D'UN INTERVALLE TEMPORAIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag, A., San Diego, CA 92121, US
KITAZOE, Masato, San Diego, CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, US
HORN, Gavin, B., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 314 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767747.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047824 18.06.2009
(87) WO 2009/155438 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73742
(54) • *Verfahren für Dienstqualitätskontinuität zwischen mehreren 3GPP Netzwerken*
• *Method for quality of service continuity between multiple 3GPP networks*
• *Procédé pour établir une continuité de qualité de service entre plusieurs réseaux 3GPP*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ZHAO, Xiaoming, Irving, TX 75039, US
WU, Wei, TX 75039, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 314 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786868.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/053494 07.08.2009
(87) WO 2010/018518 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87751 P
(54) • *VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN UMSCHALTEN ZWISCHEN SYNCHRONEN UND ASYNCHRONEN BETRIEBSMODI IN KÖRPERBEREICHSNETZWERKEN*
• *TECHNIQUES FOR DYNAMICALLY SWITCHING BETWEEN SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS OPERATION MODES IN BODY AREA NETWORKS*
• *TECHNIQUES DE COMMUTATION DYNAMIQUE ENTRE DES MODES DE FONCTIONNEMENT SYNCHRONE ET ASYNCHRONE DANS DES RÉSEAUX CORPORELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATEL, Maulin, Dahyabhai, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Yi, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 314 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789803.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047174 12.06.2009
(87) WO 2010/005679 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 61764 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE PROFILFUNKTIONALITÄT BEI EINEM MIH-CLIENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC PROFILE FUNCTIONALITY IN AN MIH CLIENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE FONCTIONNALITÉ DE PROFIL DYNAMIQUE DANS UN CLIENT MIH*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) LU, Guang, Montreal, Quebec H9B 1J4, CA
PERRAS, Michelle, Montreal H2J 3G5, CA
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 36/28*** ***H04W 40/24*** ***H04W 76/02*** (11) **2 314 103 A2*** ***H04W 80/04***
(25) En (26) En
(21) 09807095.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052985 06.08.2009
(87) WO 2010/019443 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 14.08.2008 US 88963 P
28.07.2009 US 510496
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN EINES TRÄGERPFADS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS DES INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING OF A BEARER PATH IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE ROUTAGE D'UN TRAJET PORTEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À BASE DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE INTERNET*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) HEGDE, Harsha, Hawthorn Woods IL 60047, US
JAYAPALAN, Jay, P., BuffaloGrove IL 60089, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 36/30 → (51) ***H04W 88/04***

---

(51) ***H04W 36/32*** (11) **2 314 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774461.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058299 27.06.2008
(87) WO 2009/155992 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERBESSERTES MOBILITÄTSMANAGEMENT*
• *IMPROVED MOBILITY MANAGEMENT*
• *GESTION DE MOBILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAINIKKA, Markku J., FI-90810 Kiviniemi, FI
PHAN, Vinh Van, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI

H04W 36/32 → (51) ***H04W 88/04***

H04W 40/00 → (51) ***H04L 12/40***

H04W 40/24 → (51) ***H04W 36/28***

---

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 314 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759589.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046520 05.06.2009
(87) WO 2009/149431 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59680 P
04.06.2009 US 478494
(54) • *REGISTRATION UND ZUGANGSKONTROLLE IN FEMTOZELLEN-ANLAGEN*
• *REGISTRATION AND ACCESS CONTROL IN FEMTO CELL DEPLOYMENTS*
• *ENREGISTREMENT ET CONTRÔLE D'ACCÈS DANS LES DÉPLOIEMENTS DE FEMTO-CELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESHPANDE, Manoj, M., San Diego CA 92121, US
PICA, Francesco, San Diego CA 92121, US
HORN, Gavin, B., San Diego CA 92121, US
CHEN, Jen, Mei, San Diego CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego CA 92121, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 48/10 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 48/12 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 48/12 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 48/16 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 52/00 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 314 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774018.7 (22) 12.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/047129 12.06.2009
(87) WO 2010/002566 2010/01 07.01.2010
(30) 12.06.2008 US 137978
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR STROMERSPARNISSE UNTER VERWENDUNG EINES NACHRICHTENINDIKATIONSKOPFTEILS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR POWER SAVINGS USING A MESSAGE INDICATION HEADER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE À L'AIDE D'UN EN-TÊTE D'INDICATION DE MESSAGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PARK, Jong, Ro, San Diego CA 92121-1714, US
LEE, Chun, Woo, San Diego CA 92121-1714, US
OH, Kyoung, Cheol, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/10*** ***H04W 52/24*** (11) **2 314 107 A1*** ***H04W 52/36***
(25) En (26) En
(21) 09791311.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053198 07.08.2009
(87) WO 2010/019483 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87861 P
06.08.2009 US 536896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE PARAMETEREINSTELLUNG ZUR KOMPENSATION DER SELBSTREGULIERENDEN ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG UND SENSITIVITÄTSSTUFE AM KNOTEN B*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PARAMETER ADJUSTMENT TO COMPENSATE SELF ADJUSTING TRANSMIT POWER AND SENSITIVITY LEVEL AT THE NODE B*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AJUSTEMENT DE PARAMÈTRES AUTOMATISÉ POUR COMPENSER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION À AJUSTEMENT AUTOMATIQUE ET UN NIVEAU DE SENSIBILITÉ AU NIVEAU DU N UD B*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego CA 92121-1714, US
MESHKATI, Farhad, San Diego CA 92121-1714, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121-1714, US
MOHAN, Siddharth, San Diego CA 92121-1714, US
CHEVALLIER, Christophe, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 52/16 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 16/16***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/10***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04W 52/26*** (11) **2 314 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806913.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050690 09.06.2009
(87) WO 2010/019091 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 191101
(54) • *ADAPTIVE VERSETZTE POSITIONIERUNG DER BEZUGSLEISTUNG AUF GRUNDLAGE DES SYSTEMZUSTANDS*
• *SYSTEM CONDITION BASED ADAPTIVE REFERENCE POWER OFFSET POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT DE DÉCALAGE DE PUISSANCE DE RÉFÉRENCE ADAPTATIF SUR LA BASE DE CONDITIONS SYSTÈME*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
ÖKVIST, Peter, S-973 31 Luleå, SE
ERICSON, Mårten, S-976 32 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 314 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806502.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006472 06.08.2009
(87) WO 2010/018433 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188609 P
11.08.2008 US 188569 P
17.12.2008 US 336901
(54) • *UNTERKANALISIERUNG MIT LEISTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *SUB-CHANNELIZATION WITH POWER BOOST*
• *SOUS-DÉCOUPAGE EN CANAUX À AMPLIFICATION DE PUISSANCE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) CHANG, Chu-Rui, Plano TX 75025, US
FLUET, Jacques, Ottawa Ontario K2E 7B9, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04W 52/16*** (11) **2 314 110 A1*** ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 09806503.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006474 06.08.2009
(87) WO 2010/018434 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188609 P
11.08.2008 US 188569 P
17.12.2008 US 336844
(54) • *KOORDINIERTE LEISTUNGSVERSTÄRKUNG UND LEISTUNGSABSCHWÄCHUNG*
• *COORDINATED POWER BOOST AND POWER BACK-OFF*
• *AMPLIFICATION DE PUISSANCE ET RÉDUCTION DE PUISSANCE COORDONNÉES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2AP, CA
(72) CHANG, Chu-Rui, Plano TX 75025, US
FLUET, Jacques, Ottawa Ontario K2E 7B9, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/10***

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04B 7/185*** (11) **2 314 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786128.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006518 11.08.2009
(87) WO 2010/018445 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.08.2008 US 87827 P
10.08.2009 US 538242
(54) • *TRANSPARENTE MESH-ÜBERLAGERUNG IN SATELLITENSPEICHENNETZEN*
• *TRANSPARENT MESH OVERLAY IN HUB-SPOKE SATELLITE NETWORKS*
• *RECOUVREMENT MAILLÉ TRANSPARENT DANS DES RÉSEAUX DE SATELLITES EN ÉTOILE*
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) BRENER, Snir, Petah Tikva, IL
HACCOON, Eran, Peta Tikva, IL
HALFON, Haim, Petah Tikva, IL
LEVITAS, Guy, Tel Aviv, IL
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 314 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790317.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050349 13.07.2009
(87) WO 2010/016996 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188830
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON AUSFALL UND BEHEBUNG IN EINER FUNKSTRECKE*
• *METHODS FOR DETECTION OF FAILURE AND RECOVERY IN A RADIO LINK*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE ET DE RÉCUPÉRATION DANS UNE LIAISON RADIO*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KRISHNAMURTHY, Sandeep, Mundelein IL 60060, US
BUCKLEY, Michael, E., Grayslake IL 60030, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee IL 60031, US
LOVE, Robert, Barrington IL 60010, US
NORY, Ravi, Palatine IL 60074, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 314 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786552.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052979 08.07.2009
(87) WO 2010/013155 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84711 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERREICHUNG DER KOMPATIBILITÄT VON ULTRABREITBANDVORRICHTUNGEN*
• *TECHNIQUES FOR ENABLING COMPATIBILITY OF ULTRA WIDEBAND DEVICES*
• *TECHNIQUES DE VALIDATION DE COMPATIBILITÉ DE DISPOSITIFS À BANDE ULTRA LARGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 314 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763760.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047266 12.06.2009
(87) WO 2009/152472 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 139440
(54) • *OPTIMIERUNG DER BATTERIELEBENSDAUER UND NETZWERKBETRIEBSMITTEL WÄHREND EINES POSITIONSORTSVERFOLGUNGSSZENARIOS*
• *OPTIMIZING BATTERY LIFE AND NETWORK RESOURCES DURING POSITION LOCATION TRACKING SCENARIO*
• *OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE D'UNE BATTERIE ET DES RESSOURCES RÉSEAU LORS D UN SCÉNARIO DE SUIVI DE POSITIONNEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BORNSTEIN, Gilad, San Diego CA 92121, US
EITAN, Alecsander, San Diego CA 92121, US
STRAUSS, Nir, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 88/04***

H04W 68/02 → (51) ***H04W 8/02***

---

(51) ***H04W 68/12*** (11) **2 314 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771157.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048871 26.06.2009
(87) WO 2009/158626 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163143
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM PAGING MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MULTIMODE PAGING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE RADIOMESSAGERIE MULTIMODE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHENG, Steven, D., San Diego CA 92121-1714, US
CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 314 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788988.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004280 23.07.2009
(87) WO 2010/016865 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187602
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBUND-RESSOURCENVERGABE UND CLUSTERUNG VON BASISSTATIONEN*
• *METHOD OF JOINT RESOURCE ALLOCATION AND CLUSTERING OF BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES ET DE REGROUPEMENT COMBINÉS DE STATIONS DE BASE*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) ALEXIOU, Angeliki, Swindon Wiltshire SN5 5PH, GB
BOCCARDI, Federico, Swindon Wiltshire SN 12EE, GB
HUANG, Howard, C., New York NY 10003, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 314 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790332.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050385 13.07.2009
(87) WO 2010/009039 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80621
10.07.2009 US 501026
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SEPARATEN WETTBEWEBSFENSTERS ZUR ERMÖGLICHUNG VON VERGABEN FÜR ANSTEHENDE AUFWÄRTSSTRECKEN-SDMA-ÜBERTRAGUNGSGELEGENHEITEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A SEPARATE CONTENTION WINDOW ALLOWING ALLOCATIONS FOR PENDING UPLINK SDMA TRANSMISSION OPPORTUNITIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE À DISPOSITION D'UNE FENÊTRE DE CONTENTION SÉPARÉE PERMETTANT DES ATTRIBUTIONS DE POSSIBILITÉS DE TRANSMISSION SDMA PAR LIAISON MONTANTE EN ATTENTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego CA 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego CA 92121-1714, US
AWATER, Geert, Arnout, San Diego CA 92121-1714, US
STEELE, Gregory, C., San Diego CA 92121-1714, US
GARDNER, James, San Diego CA 92121-1714, US
VAN NEE, Didier Johannes, Richard, San Diego CA 92121-1714, US
JONES, Vincent, K., IV, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 88/04*** (11) **2 314 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775165.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059348 17.07.2008
(87) WO 2010/006650 2010/03 21.01.2010
(54) • *AUSWAHL DES VERBINDUNGSTYPS IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SELECTION OF CONNECTION TYPE IN CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SÉLECTION DE TYPE DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS CELLULAIRES*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari, FIN-90800 Oulu, FI
HOOLI, Kari, FIN-90540 Oulu, FI

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04W 16/26*** (11) **2 314 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813530.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051033 15.09.2008
(87) WO 2010/002304 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77691 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN VON MOBILSTATIONEN MIT REPEATERN IN STEUERNDER BASISSTATION*
• *METHOD FOR ASSOCIATING MOBILE STATIONS WITH REPEATERS IN CONTROLLING BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR ASSOCIER DES STATIONS MOBILES À DES RÉPÉTEURS DANS UNE STATION DE BASE DE COMMANDE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/08*** ***H04L 1/00*** (11) **2 314 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779829.2 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/057589 18.06.2009

(87) WO 2010/006874 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 23.06.2008 US 74774 P
25.02.2009 US 392433
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON KANALQUALITÄTS-SCHÄTZUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING CHANNEL QUALITY ESTIMATES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DES ESTIMATIONS DE QUALITÉ D'UN CANAL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, S-SE-211 17 Malmö, SE
LINDOFF, Bengt, S-SE-237 36 Bjärred, SE
ROSENQVIST, Anders, S-SE-224 74 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 314 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790296.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050298 10.07.2009
(87) WO 2010/006294 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 11.07.2008 US 80032 P
12.06.2009 US 483623
(54) • *ANZEIGE DES DOMINANTEN STÖRERS IN EINER ZUGANGSSONDE*
• *DOMINANT INTERFERER INDICATION IN ACCESS PROBE*
• *INDICATION D'ÉMETTEUR-BROUILLEUR DOMINANT DANS UNE SONDE D'ACCÈS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Ashwin, San Diego, CA 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego, CA 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego, CA 92121, US
BORRAN, Mohammad, J., San Diego, CA 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego, CA 92111, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04B 7/212***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/16***

---

(51) ***H04W 74/04*** ***H04W 16/14*** (11) **2 314 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786866.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053492 07.08.2009
(87) WO 2010/018517 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.08.2008 US 87745 P
(54) • *PROTOKOLL DER MEDIUMZUGANGS-KONTROLLE (MAC) FÜR KÖRPERNETZWERKE*
• *A MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) PROTOCOL FOR BODY AREA NETWORKS*
• *PROTOCOLE DE COMMANDE D'ACCÈS À UN SUPPORT (MAC) POUR DES RÉSEAUX CORPORELS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PATEL, Maulin, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 314 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 09749226.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053388 11.08.2009
(87) WO 2010/019559 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 12.08.2008 US 88230 P
29.07.2009 US 511873
(54) • *VERHINDERUNG VON MISSBRAUCH EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PREVENTING MISUSE OF RANDOM ACCESS PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PRÉVENTION DE MAUVAISE UTILISATION D'UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US
PUTCHA, Padmaja, Gurnee Illinois 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04L 29/12*** (11) **2 314 124 A1*** ***H04W 92/18***
(25) En (26) En
(21) 09806508.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006543 13.08.2009
(87) WO 2010/018452 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 222783
(54) • *ERMITTLUNG LOKALER KONNEKTIVITÄTSEINSTELLUNGEN FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI GERÄTEN*
• *OBTAINING LOCAL CONNECTIVITY SETTINGS FOR A DEVICE-TO-DEVICE CONNECTION*
• *OBTENTION DE PARAMÈTRES DE CONNECTIVITÉ LOCALE POUR UNE CONNEXION DISPOSITIF À DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DOPPLER, Klaus, Franz, FIN-02200 Espoo, FI
WIJTING, Carl, Simon, FI-00280 Helsinki, FI
RINNE, Mika, Petri, Olavi, FI-02320 Espoo, FI
RIBEIRO, Cssio, Barboza, FI-02230 Espoo, FI
KLAUS, Hugl, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 76/02 → (51) ***H04W 4/16***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 36/28***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 92/14***

H04W 80/04 → (51) ***H04W 4/16***

H04W 80/04 → (51) ***H04W 36/28***

H04W 84/02 → (51) ***H04B 7/15***

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 314 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789998.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000409 19.06.2008
(87) WO 2009/153817 2009/52 23.12.2009
(54) • *MOBIL-AD-HOC-NETZ*
• *MOBILE AD-HOC NETWORK*
• *RÉSEAU AD HOC MOBILE*
(71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A., Via Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
(72) MOZZONE, Lorenzo, I-16151 Genova, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04W 84/18 → (51) ***H04L 12/40***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 88/00 → (51) ***H04W 92/14***

---

(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 36/30*** (11) **2 314 126 A2*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 09763162.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044201 15.05.2009
(87) WO 2009/151871 2009/51 17.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 13.06.2008 US 61554 P
02.07.2008 US 77536 P
30.04.2009 US 433417
(54) • *MOBILGERÄTE MIT FEMTOZELLENFUNKTIONALITÄT*
• *MOBILE DEVICES WITH FEMTO CELL FUNCTIONALITY*
• *DISPOSITIFS MOBILES DOTÉS D'UNE FONCTIONNALITÉ DE TYPE FEMTOCELLULE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GROB, Matthew, S., San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 88/04*** ***H04W 36/32*** (11) **2 314 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763163.4 (22) 15.05.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/044217 15.05.2009
(87) WO 2009/151872 2009/51 17.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 13.06.2008 US 61554 P
02.07.2008 US 77536 P
30.04.2009 US 433425
(54) • *MOBILGERÄTE MIT FEMTOZELLENFUNKTIONALITÄT*
• *MOBILE DEVICES WITH FEMTO CELL FUNCTIONALITY*
• *DISPOSITIFS MOBILES DOTÉS D'UNE FONCTIONNALITÉ DE TYPE FEMTOCELLULE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GROB, Matthew, S., San Diego CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego CA 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 88/04 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 88/04 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 88/06 → (51) ***H04L 12/40***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 88/14 → (51) ***H04W 4/16***

H04W 88/16 → (51) ***H04W 92/14***

H04W 92/12 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 92/14*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/00*** (11) **2 314 128 A1*** ***H04W 88/16***
(25) En (26) En
(21) 09791155.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052751 04.08.2009
(87) WO 2010/017233 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 137915 P
31.03.2009 US 415853
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMGEHEN EINES PAKETVERMITTELTEN 3GPP-KERNNETZWERKS BEIM ZUGRIFF AUF DAS INTERNET VON 3GPP-UES UNTER VERWENDUNG EINES 3GPP-FUNKZUGANGSNETZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BYPASSING 3GPP PACKET SWITCHED CORE NETWORK WHEN ACCESSING INTERNET FROM 3GPP UES USING 3GPP RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONTOURNER UN RÉSEAU D'INFRASTRUCTURE À COMMUTATION DE PAQUETS 3GPP LORS DE L'ACCÈS À INTERNET DEPUIS DES UE 3GPP À L'AIDE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO 3GPP*
(71) Stoke, Inc., 5403 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KANT, Nishi, Santa Clara CA 95054, US
BANSAL, Ankit, Santa Clara CA 95054, US
LIM, Heeseon, Santa Clara CA 95054, US
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

H04W 92/18 → (51) ***H04W 76/02***

H05B 1/02 → (51) ***H05B 3/26***

(51) ***H05B 3/26*** ***H05B 1/02*** (11) **2 314 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798168.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050427 14.07.2009
(87) WO 2010/008279 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 NL 2001806
(54) • *HEIZELEMENT UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DERARTIGEN HEIZELEMENTS*
• *HEATING ELEMENT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A HEATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ D UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Otter Controls Limited, Hardwick Square South Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) KLOPPERS, Gradus, Johannes, NL-7011 DN Gaanderen, NL
DEENEN, Reinardus, Hermanus, Bernardus, NL-6901 LA Zevenaar, NL
VAN DONGEN, Martijn, NL-7009 LP Doetinchem, NL
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 3/28 → (51) ***H05B 3/48***

(51) ***H05B 3/48*** ***H05B 3/28*** ***B29C 45/74*** (11) **2 314 130 A1*** ***B29C 45/27***
(25) De (26) De
(21) 09775859.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000520 15.04.2009
(87) WO 2010/034271 2010/13 01.04.2010
(30) 27.09.2008 DE 102008049215
(54) • *ELEKTRISCHES HEIZELEMENT FÜR TECHNISCHE ZWECKE*
• *ELECTRIC HEATING ELEMENT FOR TECHNICAL PURPOSES*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE À DES FINS TECHNIQUES*
(71) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Hueckstrasse 16, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) KOLLENBERG, Wolfgang, 50321 Brühl, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) ***H05B 3/74*** (11) **2 314 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772798.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001647 01.07.2009
(87) WO 2010/001118 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 GB 0811980
(54) • *ELEKTRISCHER STRAHLUNGSHEIZER*
• *RADIANT ELECTRIC HEATER*
• *CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE RADIANT*
(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue Oldington, Kidderminster Worcestershire DY11 7DY, GB
(72) McWILLIAMS, Kevin, Ronald, Warwickshire CV37 8LN, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) ***H05B 6/02*** ***B29C 65/36*** (11) **2 314 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766992.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003121 20.05.2009
(87) WO 2009/154678 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 214502
(54) • *TEMPERATURGEREGELTE ZWEIFACH-SUSZEPTOR-HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR INDUKTIVE STEUERERWÄRMUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DUAL SUSCEPTOR TEMPERATURE CONTROLLED RESIN COMPOSITION FOR INDUCTIVE CONTROL HEATING AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITION DE DOUBLE SUSCEPTEUR EN RÉSINE CONTRÔLÉE EN TEMPÉRATURE POUR CHAUFFAGE CONTRÔLÉ INDUCTIF ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Emabond Solutions, LLC, 49 Walnut Street, Norwood, NJ 07648, US
(72) LAMARCA, Drew, P., Whippany NJ 07981, US
AGOSTO, Bryan, North Bergen NJ 07047, US
ZICH, Tom, Vernon NJ 07462, US
BURKE, Jim, Mahwah NJ 07430, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H05B 6/64*** ***H05B 6/78*** (11) **2 314 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798585.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050015 09.07.2009
(87) WO 2010/008991 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 18.07.2008 US 175483
(54) • *MEHRSTUFIGE ZYLINDRISCHE WELLENLEITER-APPLIKATORSYSTEME*
• *MULTI-STAGE CYLINDRICAL WAVEGUIDE APPLICATOR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES APPLICATEURS À GUIDES D ONDES CYLINDRIQUES MULTI-ÉTAGES*
(71) Industrial Microwave Systems, L.L.C., 3000 Perimeter Park Drive Building 1, Morrisville, North Carolina 27560, US
(72) DROZD, Esther, Cary, NC 27513, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H05B 6/78 → (51) ***H05B 6/64***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 314 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786831.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053435 06.08.2009
(87) WO 2010/018498 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 EP 08105049
(54) • *AUS VERSCHIEDENEN BEREICHEN KOMMENDES ÜBERWACHUNGSLICHT*
• *MONITORING LIGHT COMING FROM DIFFERENT AREAS*
• *DISPOSITIFS ADAPTÉS POUR CONTRÔLER DE LA LUMIÈRE PROVENANT DE DIFFÉRENTS SECTEURS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNIBBE, Engel, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELNOIJ, Roger, P., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 314 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 07822761.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062591 20.11.2007
(87) WO 2008/061991 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 IE 20060843
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM ANSTEUERN EINER ELEKTROLUMINESZENZ-BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *A METHOD AND CIRCUIT FOR DRIVING AN ELECTROLUMINESCENT LIGHTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR ATTAQUER UN COMPOSANT D'ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) McClean, Joseph William, 8 The Elms Millfarm, Dunboyne Meath, IE
(72) MCCLEAN, Joseph William, Dunboyne County Meath, IE
WARD, Adrian Clifford, Parteen County Clare, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H05B 33/14 → (51) ***C07C 211/55***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **2 314 136 A2***
H05H 1/36
(25) En (26) En
(21) 09803385.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051174 20.07.2009
(87) WO 2010/014451 2010/05 04.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 15.04.2009 US 424138
31.07.2008 US 85392 P
(54) • *STROMVERSORGUNGSAKTIVIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *POWER SUPPLY IGNITION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) FROST, Daryl, Windsor CO 80550, US
HEINE, Frank, Fort Collins CO 80521, US
MORGAN, Forrest, Masonville CO 80541, US
PELLEYMOUNTER, Doug, Northfield MN 55057, US
WALDE, Hendrik, V., Fort Collins CO 80525, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05H 1/36 → (51) ***H05H 1/24***

H05K 3/20 → (51) ***G01P 1/02***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 314 137 A1***
H02G 3/04 ***H05K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09802265.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000952 27.07.2009
(87) WO 2010/012024 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 AU 2008903831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KABELABSCHLÜSSE EINES GESTELLRMONTIERTEN GERÄTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING CABLE TERMINATIONS OF RACK MOUNTED EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FACILITER LE RACCORDEMENT DE CÂBLES À DES ÉQUIPEMENTS MONTÉS EN BAIE*
(71) Mckenzie-Mcharg, David Andrew, 40 Yeo Crescent, Yass, NSW 2582, AU
(72) Mckenzie-Mcharg, David Andrew, Yass, NSW 2582, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H05K 5/02 → (51) ***G06F 21/00***

H05K 7/00 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***H05K 7/18*** (11) **2 314 138 A1***
G06F 1/18 ***H04Q 1/14***
H02B 1/30 ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 09785484.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051017 13.08.2009
(87) WO 2010/020803 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 GB 0815174
(54) • *AUSRÜSTUNGSMONTAGERAHMEN*
• *EQUIPMENT MOUNTING FRAME*
• *CADRE DE MONTAGE D ÉQUIPEMENT*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) GEENS, Johan, B-3380 Bunsbeck, BE
KEUSTERMANS, Erik, B-3390 Houwart, BE
WILLEKENS, Jozef, B-3078 Everberg, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

I.1(2)
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) ***A01B 17/00*** (11) **2 314 139 A1**
A01C 5/06
(25) De (26) De
(21) 10013813.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050015
(54) • *Vorrichtung für die verstellbare Befestigung von Düngereinlegern oder Vorschälern für Pflüge*
• *Device for adjustable fixing of fertiliser inserters or skimmers for ploughs*
• *Dispositif pour la fixation réglable d'éléments d'insertion d'engrais ou de rasette pour charrues*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Verhülsdonk, Mark, 47627 Kevelaer, DE
Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
Gelen, Lars, 47495 Rheinberg, DE
Hönnekes, Ernst, 47652 Weeze, DE
Jochums, Dieter, 47199 Duisburg, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

---

(51) ***A01B 29/04*** (11) **2 314 140 A1**
A01B 49/06 ***A01C 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188161.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 FR 0957451
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine für die Aussaat mit einem zusätzlichen Andruckmittel*
• *Agricultural machine for sowing with an additional pressuring means*
• *Machine agricole pour le semis avec un moyen de rappui supplémentaire*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Kirch, Michel, 67260, Keskastel, FR

---

(51) ***A01B 35/26*** (11) **2 314 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007711.4 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.08.2009 DE 102009036651
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät mit zwei Zinkenreihen*
• *Soil cultivation device with two rows of teeth*
• *Appareil de traitement du sol doté de deux séries de pointes*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Maas, Ludger, 47665 Sonsbeck, DE
Karsten, Sebastian, 47608 Geldern, DE
Happe, Christoph, 46519 Alpen, DE
Achten, Georg, 47918 Tönisvorst, DE

Paschek, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 49/06 → (51) ***A01B 29/04***

A01C 5/06 → (51) ***A01B 17/00***

A01C 5/06 → (51) ***A01B 29/04***

A01C 7/10 → (51) ***A01C 7/12***

(51) ***A01C 7/12*** (11) **2 314 142 A1**
A01C 7/10
(25) En (26) En
(21) 10187938.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 604708
(54) • *Volumetrisches Messsystem*
• *Volumetric metering system*
• *Système de mesure volumétrique*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Snipes, Terry L, East Moline, IL 61244, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 314 143 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401178.8 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009044311
(54) • *Schleuderstreuer*
• *Centrifugal spreader*
• *Epandeur centrifuge*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, DE
Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE

(51) ***A01D 34/14*** (11) **2 314 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188144.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582315
(54) • *Pflanzenschneideanordnung mit reduziertem Gewicht für einen Schneidtisch*
• *Reduced-weight plant-cutting assembly for a header*
• *Ensemble de découpe de plante à poids réduit pour table de coupe*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Figgins, Ryan, New Holland, PA 17557, US
Klotzbach, Karl W., Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 314 145 A2**
D01F 6/00
(25) De (26) De
(21) 10013250.5 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.10.2009 DE 102009050593
(54) • *Mähfaden für einen Freischneider und Verfahren zur Herstellung eines solchen Mähfadens*
• *Cutting line for a string cutter and method for producing same*
• *Fil de tonte pour une débroussailleuse et procédé de fabrication d'un tel fil de tonte*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Schierling, Roland, Dr., 71563 Affalterbach, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***A01D 34/82*** (11) **2 314 146 A1**
A01D 34/90 ***A01D 75/20***
(25) En (26) En
(21) 10188652.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245073
(54) • *Struktur zur Vermeidung des Herunterfallens der Messerklinge eines Buschschneiders*
• *Structure for preventing falling-down of cutter blade shaft of bush cutter*
• *Structure pour prévenir la chute de la tige de la lame coupante d'un coupeur de buissons*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nikkari Co., Ltd., 482-1 Otsutami Naka-ku, Okayama-shi Okayama 703-8228, JP
(72) Miyahara, Kazuyoshi, Saitama 351-0193, JP
Tsutsui, Yoshinobu, Okayama 704-8125, JP
Matsuura, Takuji, Okayama 704-8125, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/90 → (51) ***A01D 34/82***

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 314 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188146.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 603034
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Steuerung von Einstellungen eines verstellbaren Ernterestestreuers eines Mähdreschers*
• *Apparatus and method for automatically controlling the settings of an adjustable crop residue spreader of an agricultural combine.*
• *Appareil et procédé de contrôle automatique des paramètres d'un dissipateur réglable de résidus de cultures d'une moissonneuse-batteuse agricole*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Nelson, Tyler L., Rochester, MN 55906, US
Schroeder, Jay D., Coal Valley, IL 61240, US
Panoushek, Dale W., Orion, IL 61273, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 314 148 A2**
A01F 12/46
(25) En (26) En
(21) 10188327.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 603728
(54) • *Kornfördervorrichtung und System mit Trennungsfähigkeit*
• *Grain conveyor apparatus and system including separation capability*
• *Appareil de transport de grain et système incluant une capacité de séparation*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Farley, Herbert M., Elisabethtown, PA 17022, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 69/02*** (11) **2 314 149 A1**
H02H 7/08 ***H02P 1/18***
H02P 6/06 ***H02P 29/02***
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 11151635.7 (22) 08.11.2007
(84) DE FR GB
(30) 22.12.2006 DE 102006062354
(54) • *Antriebsanordnung für ein portables Arbeitsgerät mit Strombegrenzung bei niedrigen Drehzahlen mit Hysterese*
• *Power assembly for portable equipment with current limitation with hysteresis*
• *Agencement d'entraînement pour un appareil de travail portable avec limitation de courant avec hystérésis*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Rosskamp, Dr., Heiko, 73099, Adelberg, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 07021717.9 / 1 935 228

A01D 75/20 → (51) ***A01D 34/82***

A01F 12/46 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***A01F 29/00*** (11) **2 314 150 A1**
A01F 29/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188432.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0957375
(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern und Verteilen von Materialballen*
• *Device for disintigrating and distributing of bales*
• *Machine destinée à déstructurer et à distribuer une matière*
(71) Etablissements Emily, ZA Les Landes, 29800 Treflevenez, FR
(72) Rungoat, David, 29800, TREFLEVENEZ, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A01F 29/10 → (51) ***A01F 29/00***

(51) ***A01G 3/025*** (11) **2 314 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 10196294.2 (22) 02.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.08.2006 EP 06791556
(30) 05.08.2005 DE 102005039084
(54) • *Schere zum Schneiden von Ästen*
• *Shears for cutting branches*
• *Cisailles destinées à couper des branches*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Reichart, Vincent, 89075, Ulm, DE
Keim, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
(74) Finkele, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE
(62) 06791556.1 / 1 909 556

---

(51) ***A01G 7/00*** (11) **2 314 152 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09797525.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070060 12.03.2009
(87) WO 2010/007190 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 ES 200802115
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZIERUNG VON KAKTEEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES OBJEKT*
• *PROCEDURE FOR DECORATING CACTUS AND OBJECT THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCORER UN CACTUS ET OBJET AINSI OBTENU*
(71) Vera Carvajal, José, C/ Doctor Carrillo Ponce 2, 29566 Casarabonela - Malaga, ES
(72) Vera Carvajal, José, 29566 Casarabonela - Malaga, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Paseo de la Castellane 72- 1°, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 314 153 A1**
A01G 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10364006.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0905141
(54) • *Anzuchttopf für Pflanzen mit eingebauter Beleuchtungsvorrichtung*
• *Cultivation pot for plants with built-in lighting device*
• *Pot de culture pour végétaux avec dispositif d'éclairage incorporé*
(71) Fiacre, Sophie, 34 rue de la Providence, 29000 Quimper, FR
(72) Fiacre, Sophie, 29000 Quimper, FR

A01G 13/02 → (51) ***D01F 1/10***

A01G 27/02 → (51) ***A01G 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/08 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 314 154 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09174031.6 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bolussystem*
• *Bolus System*
• *Système de bol*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Sewalt, Karl Everhardus, 3119 BT Schiedam, NL
van Tilburg, Mark Wilhelmus Theresia, 5691 ZC Son, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 11/00 → (51) ***D01D 5/00***

A01K 39/012 → (51) ***A01K 39/014***

---

(51) ***A01K 39/014*** (11) **2 314 155 A1**
A01K 39/012
(25) Pt (26) En
(21) 09398013.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vogel Feeder*
• *Bird feeder*
• *Nourrisseur pour oiseaux*
(71) Saraiva, Angelino Augusto, Rua Alexandre Herculano, 42-4° B, 2900-205 Setúbal, PT
(72) Saraiva, Angelino Augusto, 2900-205 Setúbal, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

---

(51) ***A01K 59/02*** (11) **2 314 156 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 10396007.6 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.09.2009 FI 20090326
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Handhabung von Bienenwaben*
• *Method and apparatus for handling of honeycomb*
• *Procédé et dispositif pour la manipulation des cadres de ruche*
(71) Nuutero, Juha, Viraantie 254, 37370 Narva, FI
(72) Nuutero, Juha, 37370 Narva, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

---

(51) ***A01K 63/00*** (11) **2 314 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154942.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.02.2009 GB 0903381
04.12.2009 GB 0921296
(54) • *Schaukasten*
• *Display case*
• *Boîtier d'affichage*
(71) T42 (UK) Limited, 117 Westwood Health Road, Coventry West Midlands CV4 8GN, GB
(72) Thurston-Thorpe, Jevon, Coventry, West Midlands CV4 8GN, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A01K 63/00 → (51) ***G02B 1/11***

A01K 67/00 → (51) ***C12N 15/10***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 16/24***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/63***

---

(51) ***A01K 89/00*** (11) **2 314 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174438.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.09.2009 JP 2009226044
(54) • *Angelrollengriffanordnung*
• *Fishing reel handle assembly*
• *Ensemble de poignée de moulinet de pêche*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Niitsuma, Akira, Osaka Osaka 590-8577, JP
Nagashima, Hirotaka, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 Munich, DE

A01M 1/00 → (51) ***A01N 25/04***

---

(51) ***A01M 1/02*** (11) **2 314 159 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382227.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Xylophagen-Insektenerkennungssystem und Verfahren*
• *Xylophagous insect detection system and method*
• *Système et procédé de détection d'insectes xylophages*
(71) Fundacion Cidemco, Area Anardi, N° 5, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
(72) Lanchas Hervalejo, Angel, 20730, AZPEITIA (Guipúzcoa), ES
Cid Rivas, Ana, 20730, AZPEITIA (Guipúzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 314 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401177.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009044298
(54) • *Selbstfahrende Pflanzenschutzspritze mit mehreren Flüssigkeitstanks*
• *Self-propelled field sprayer with multiple tank configuration*
• *Pulvérisateur automoteur avec multitude de réservoirs*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE

A01N 1/02 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 314 161 A1**
A01N 25/12 ***A01N 51/00***
A01M 1/00 ***A01P 7/04***
(25) En (26) En

(21) 10176978.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2007 US 994559 P
(54) • *Insektizidformulierungen mit gesteuerter Freisetzung*
• *Controlled-release insecticidal formulations*
• *Formulations insecticides à libération contrôlée*
(71) Bayer Cropscience LP, Patent Department 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Royalty, Reed, Nathan, Davis, California 95616, US
Fish, James, Raleigh, NC 27606, US
James, Brian, Camden, MO 64017, US
(74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG BPA-LP-Patents & Licensing Alfred-Nobel-Straße 50 Building 6100, D-40789 Monheim, DE
(62) 08831676.5 / 2 203 047

A01N 25/10 → (51) ***D01F 1/10***

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/22 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 25/34 → (51) ***D01F 1/10***

A01N 31/02 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 37/18 → (51) ***C07C 235/34***

A01N 37/36 → (51) ***C07C 235/34***

A01N 37/38 → (51) ***C07C 235/34***

A01N 37/42 → (51) ***C07C 235/34***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01P 1/00*** ***A61K 8/33*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 314 162 A1** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/34*** ***A01N 31/02***
(25) En (26) En
(21) 10179983.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2005 DE 102005002645
(54) • *Alkoholische Zusammensetzungen zum Desinfizieren*
• *Alcoholic compositions for disinfection*
• *Compositions alcooliques pour la désinfection*
(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
Behrends, Sabine, 25482 Appen, DE
Goroncy-Bermes, Peter, 22145 Hamburg, DE
Puchstein, Burghard, 20257 Hamburg, DE
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 06100226.7 / 1 683 416

(51) ***A01N 43/653*** A01N 51/00 A01N 47/26 A01N 43/56 A01N 43/54 (11) **2 314 163 A2** A01N 43/90 A01N 43/32 A01N 53/00 A01N 41/10
(25) En (26) En
(21) 10185314.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(30) 21.07.2005 EP 05015862
(54) • *Fungizide Zusammensetzungen enthaltend Tebuconazole*
• *Fungicidal compositions comprising tebuconazole*
• *Compositions fongicides comprenants du tebuconazole*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Brandl, Franz, 4058 Basel, CH
Oostendorp, Michael, 4058 Basel, CH
Zeun, Ronald, 4332 Stein, CH
(74) Van den Berg, Frans Richard, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(62) 06762706.7 / 1 903 870

A01N 43/72 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A01N 43/80*** ***A01P 1/00*** (11) **2 314 164 A2** ***A01N 57/12***
(25) En (26) En
(21) 10179162.2 (22) 15.11.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 16.11.2004 US 628326 P
(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal composition*
• *Composition microbicide*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
Diehl, Megan, Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dolores, Ann, Collegeville, PA 19426, US
Warwick, Eileen, Fleck, Lansdale, PA 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 07075457.7 / 1 820 399
05257046.2 / 1 665 933

A01N 47/24 → (51) ***C07C 271/08***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 25/22*** ***A23B 4/02*** (11) **2 314 165 A2** ***A22B 5/00*** ***A23B 4/24***
(25) En (26) En
(21) 10014218.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mikrobiozidkontrolle bei der Verarbeitung von fleischproduzierenden vierbeinigen Tieren*
• *Microbiocidal control in the processing of meat-producing four-legged animals*
• *Contrôle microbiocide dans le traitement de quadrupèdes de boucherie*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) McNaughton, James, L., Quantico, MD 21856, US
Liimatta, Eric, W., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04815456.1 / 1 827 107

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 3/00 → (51) ***C07C 271/08***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 413/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/04***

A21C 3/10 → (51) ***A21C 7/00***

A21C 5/00 → (51) ***A21C 7/00***

(51) ***A21C 7/00*** ***A21C 3/10*** ***A21C 9/08*** (11) **2 314 166 A1** ***A21C 5/00*** ***A21C 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09750622.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059333 21.05.2009
(87) WO 2009/142260 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008135724
23.05.2008 JP 2008135727
(54) • *SCHNEIDVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEBENSMITTELTEIG*
• *CUTTING METHOD AND DEVICE OF FOOD DOUGH*
• *PROCÉDÉ DE COUPE ET DISPOSITIF POUR PÂTE ALIMENTAIRE*
(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0071, JP
(72) EBATA, Hiroshi, Tochigi 320-0071, JP
YAMADA, Reo, Tochigi 320-0071, JP
TODATE, Akira, Tochigi 320-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A21C 9/08 → (51) ***A21C 7/00***

A21C 11/10 → (51) ***A21C 7/00***

(51) ***A21C 11/12*** (11) **2 314 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181651.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.10.2009 FR 0956855
(54) • *Einritzwerkzeug*
• *Scarification tool*
• *Outil de scarification*
(71) Société Mure et Peyrot, 25, rue Roger Touton BP 50120, 33041 Bordeaux Cedex, FR
(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 Bordeaux, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) ***A21C 11/24*** (11) **2 314 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09846128.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/005731 29.10.2009
(87) WO 2010/146635 2010/51 23.12.2010

(30) 16.06.2009 JP 2009143020
(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG ZUR NUDELHERSTELLUNG*
• *CUTTING DEVICE FOR NOODLE PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE UTILISABLE POUR LA FABRICATION DE NOUILLES*
(71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(72) YOSHIDA, Kunihiko, Osaka-Shi Osaka 532-8524, JP
MIYAZAKI, Yoshifumi, Osaka-Shi Osaka 532-8524, JP
YAMAYA, Tatsuo, Osaka-Shi Osaka 532-8524, JP
TANAKA, Mitsuru, Osaka-Shi Osaka 532-8524, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A22B 5/00 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A22C 21/06*** (11) **2 314 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172917.6 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.01.2000 NL 1014100
11.07.2000 NL 1015682
(54) • *Ausnehmer , Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Organpakets eines Schlachttieres*
• *Eviscerating member, device and method for processing a cluster of viscera of a slaughtered animal*
• *Élément éviscéreur, dispositif et procédé de traitement d'une grappe d'organes provenant d'un animal abattu*
(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG, Gemert, NL
van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK, Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus Jos, 5821 AJ, Vierlingsbeek, NL
Hetterscheid, Hendrikus Antonius Theresia Petrus, 5831 NJ, Boxmeer, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 06077109.4 / 1 764 001
01906406.2 / 1 248 525

A23B 4/02 → (51) ***A01N 59/00***

A23B 4/24 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 314 170 A1**
A23G 1/36
(25) De (26) De
(21) 09013408.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Erzeugung lagerstabilier Impfkristalle aus Kakaobutter bzw. Schokoladenmassen*
• *Method for producing storage stable seed crystals made of cocoa butter or chocolate masses*
• *Procédé de production de germes stables en stockage en beurre de cacao ou masses de chocolat*
(71) Uelzena eG, Im Neuen Felde 87, 29525 Uelzen, DE
(72) Fichtl, Peter, 29572 Ebstorf, DE
Dietrich, Holger, 47839 Krefeld, DE
Schliehe-Dierks, Ralf, 48151 Münster, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

A23G 1/10 → (51) ***B02C 4/32***

A23G 1/36 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **2 314 171 A1**
A23G 3/02 ***A23G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 10183638.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2002 US 403201 P
16.12.2002 US 433677 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verabreichungsprozess für einen Zusatzstoff*
• *Compositions and process for delivering an additive*
• *Compositions et procédé de fourniture d'un additif*
(71) Intervet International BV, Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) Huron, Sebastien Claude Jacques, Millsboro, DE DE19966, US
Cady, Susan, Millsboro, DE DE19966, US
Pieloch, Mark, Syracuse, NY 68446-0326, US
(74) Stumm, Karin, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(62) 03785262.1 / 1 531 680

A23G 3/00 → (51) ***B41J 3/407***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/36 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 314 172 A1**
A23K 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 10786228.6 (22) 10.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/059878 10.06.2010
(87) WO 2010/143697 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141105
(54) • *VIEHFUTTERZUSATZ UND VIEHFUTTERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIVESTOCK FEED ADDITIVE AND LIVESTOCK FEED COMPOSITION*
• *ADDITIF D'ALIMENTS POUR BÉTAIL ET COMPOSITION D'ALIMENTS POUR BÉTAIL*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) WATANABE, Kazumasa, ., JP
MIURA, Makoto, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAGAWA, Kazuki, Tokyo 104-8315, JP
TAKEUCHI, Shigeyuki, Tokyo 104-8315, JP
WATANABE, Kazumasa, Tokyo 104-8315, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/314*** (11) **2 314 173 A1**
A23L 1/318
(25) En (26) En
(21) 10187480.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242216
(54) • *Fleischzusatz, Beizflüssigkeit und verarbeitetes Fleischprodukt*
• *Meat Additive, Pickling Liquid and Processed Meat Product*
• *Additif pour viande, liquide de marinage et produit de viande transformé*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fukasawa, Miyuki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Joestsu-shi Niigata, JP
KURIBAYASHI, Daisuke, Osaka Niigata, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A23L 1/318 → (51) ***A23L 1/314***

(51) ***A23N 1/00*** (11) **2 314 174 A1**
A47J 19/02
(25) De (26) De
(21) 10450161.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 AT 16752009
(54) • *Fruchtpresse*
• *Fruit press*
• *Presse-fruits*
(71) Technic-Marketing Products GmbH, Freistädter Strasse 315, A 4040 Linz, AT
(72) Josef Pichler, 4211 Alberndorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***A23N 1/00*** (11) **2 314 175 A1**
B30B 9/22 ***C12G 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177767.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 FR 0905127
(54) • *Mit Pressmembran ausgerüstete Presse*
• *Press comprising a pressing membane*
• *Pressoire équipé d'une membrane de pressage*
(71) Bucher Vaslin, Rue Gaston, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
(72) Kervarec, Emmanuel, 49000, ANGERS, FR
Livenais, Daniel, 53200, CHATEAU-GONTIER, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

A41D 13/11 → (51) ***A62B 23/02***

(51) ***A41D 27/28*** (11) **2 314 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188526.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009045931
(54) • *Bekleidung*
• *Apparel*
• *Appareil*
(71) Adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91072 Herzogenaurach, DE

(72) Gordon, Josh Robert, Portland, OR 97225, US
Anderson, Brady Campbell, Portland, OR 97205, US
Monahan, Bobbie John, 91074 Herzogenaurach, DE
Watson, Trudy Anne, Portland, OR 97221, US
Stattelmann, Martina, 6945 Meggen, CH
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **2 314 177 A1**
A43B 7/20 ***A43B 11/00***
A43B 23/28 ***A43C 11/00***
A43C 11/12 ***A43C 7/00***
A43C 7/08 ***A43C 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10012003.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 FR 0905054
(54) • *Schuh mit verbesserter Festziehmöglichkeit des Schafts*
• *Boot with improved leg tightening*
• *Chaussure à serrage de tige amélioré*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, FR
Donnadieu, Thierry, 74330 Sillingy, FR

(51) ***A43B 7/14*** (11) **2 314 178 A1**
A43B 13/14 ***A43B 13/16***
(25) It (26) En
(21) 10177507.0 (22) 18.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 IT TV20090208
(54) • *Mittelsohle insbesondere für Schuhe*
• *A midsole, particularly for shoes*
• *Semelle intermédiaire notamment pour chaussure*
(71) A.C. Studio S.n.c. di Armando Cietto & C., Via Feltrina Sud, 92, 31044 Montebelluna (TV), IT
(72) Cietto, Armando, 31044, Montebelluna (TV), IT
(74) Parolin, Davide, DP Partners S.r.l. Via Bassanese, 61, 31044 Montebelluna (TV), IT

A43B 7/20 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 7/14***

A43B 13/16 → (51) ***A43B 7/14***

A43B 17/00 → (51) ***A61B 5/103***

A43B 23/28 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 1/06 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 7/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 7/08 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 11/12 → (51) ***A43B 5/04***

A43D 1/00 → (51) ***A61B 5/103***

A43D 39/00 → (51) ***A61B 5/103***

A47B 77/02 → (51) ***D06F 39/12***

A47B 91/00 → (51) ***D06F 39/12***

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 314 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075631.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2003 US 455076
05.06.2003 US 455503
(54) • *Kombinierte Spannungs- und Hinteranschlagsfunktion für eine Sitzeinheit*
• *Combined tension and back stop function for seating unit*
• *Combinaison pour un siège d'une fonction de tension et d'une fonction d'arrêt d'un dossier*
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) Bodnar, David A, Ada, Michigan 49301, US
Bedford, Adam C, Rockford, Michigan 49341, US
Karsten, Gary L, Wayland, Michigan 49348, US
Heidmann, Kurt R, Grand Rapids, Michigan 49548, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04253350.5 / 1 483 986

(51) ***A47C 7/54*** (11) **2 314 180 A2**
A47F 7/30
(25) Nl (26) En
(21) 10188902.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 NL 2003706
19.05.2010 NL 2004747
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble d'assise*
(71) Fonkel Meubelmarketing B.V., Koperslagerstraat 11, 5405 BS Uden, NL
(72) Goossens, Jan, 5405 BS, Uden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 314 181 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 08809189.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064942 21.08.2008
(87) WO 2010/021051 2010/08 25.02.2010
(54) • *ELEKTRONISCHES REGALETIKETTIERUNGSSYSTEM, WARENPREISVERWALTUNGSVORRICHTUNG, TRAGBARES ENDGERÄT, ELEKTRONISCHE REGALETIKETTIERUNGSVORRICHTUNG, WARENPREISVERWALTUNGSVERFAHREN, WARENPREISAKTUALISIERUNGSVERFAHREN, WARENPREISVERWALTUNGSPROGRAMM UND WARENPREISAKTUALISIERUNGSPROGRAMM*
• *ELECTRONIC SHELF LABEL SYSTEM, COMMODITY PRICE MANAGEMENT DEVICE, PORTABLE TERMINAL DEVICE, ELECTRONIC SHELF LABEL DEVICE, COMMODITY PRICE MANAGEMENT METHOD, COMMODITY PRICE UPDATE METHOD, COMMODITY PRICE MANAGEMENT PROGRAM, AND COMMODITY PRICE UPDATE PROGRAM*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE D'ÉTIQUETTE D'ÉTAGÈRE, DISPOSITIF DE GESTION DE PRIX DE PRODUIT, DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE D'ÉTIQUETTE D'ÉTAGÈRE, PROCÉDÉ DE GESTION DE PRIX DE PRODUIT, PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE PRIX DE PRODUIT, PROGRAMME DE GESTION DE PRIX DE PRODUIT ET PROGRAMME DE MISE À JOUR DE PRIX DE PRODUIT*
(71) SII Data Service Corp., 8 Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) OKABE, Akihiro, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
KOBAYASHI, Yoshio, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
ARAI, Isao, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
SATO, Tatsuru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
AIHARA, Masahito, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
TAKANO, Kaori, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
KIKUCHI, Yoshiyuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A47F 7/30 → (51) ***A47C 7/54***

A47J 19/02 → (51) ***A23N 1/00***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 314 182 A1**
A47J 31/52
(25) It (26) En
(21) 09425422.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kaffeemaschine mit Abgabedruckregulierung und damit zusammenhängendes Verfahren*
• *A coffee machine with dispensing pressure regulation and a method relating thereto*
• *Machine à café dotée d'une régulation de pression de distribution et procédé correspondant*
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 314 183 A1**
A47J 31/52
(25) It (26) En
(21) 09425423.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kaffeemaschine mit Abgabedruckregulierung und damit zusammenhängendes Verfahren*
• *A coffee machine with dispensing pressure regulation and a method relating thereto*

- *Machine à café dotée d'une régulation de pression de distribution et procédé correspondant*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 314 184 A2**
(25) De (26) De
(21) 10012044.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 202009014256 U
(54) • *Instantpulverfördervorrichtung eines Getränkezubereitungsgeräts*
• *Instant powder conveying device for a drink preparation device*
• *Dispositif de transport de poudre instantanée d'un appareil de préparation de boissons*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Pano, Giovanni, 9323 Steinach, CH
Henke, Jörg, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 314 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 10012053.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 202009014265 U
(54) • *Instantpulverfördervorrichtung eines Getränkezubereitungsgerät*
• *Instant powder conveying device for a drink preparation device*
• *Dispositif de transport de poudre instantanée d'un appareil de préparation de boissons*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Pano, Giovanni, 9323 Steinach, CH
Henke, Jörg, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 31/41*** (11) **2 314 186 A1**
A47J 43/27 ***B67D 1/00***
B67D 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 09806360.5 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073163 10.08.2009
(87) WO 2010/017757 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 CN 200810045787
(54) • *AUTOMATISCHER COCKTAIL-HERSTELLER*
• *AUTOMATIC COCKTAIL PREPARER*
• *MACHINE POUR PRÉPARATION DE COCKTAILS*
(71) Lin, Bo, No. 2, Unit 2, No. 14 Laobanbian Street Jinjiang District Chengdu, Sichuan 610016, CN
(72) Lin, Bo, Sichuan 610016, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

A47J 31/52 → (51) ***A47J 31/36***

A47J 31/52 → (51) ***A47J 42/40***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 314 187 A1**
(25) Lv (26) En
(21) 10188541.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 LV 090179
(54) • *Ökogrill*
• *Eco-grill*
• *Éco-gril*
(71) Petersons, Gints, 3/4 Tirzas iela 104, Riga 1024, LV
(72) Petersons, Gints, Riga 1024, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, et al, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, 1159 Riga, LV

---

(51) ***A47J 42/40*** (11) **2 314 188 A1**
A47J 31/52
(25) It (26) En
(21) 09425421.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachfüllen der Filterhalter einer Espressokaffeemaschine mit gewählten Mengen gemahlenen Kaffees nach Bedarf*
• *An apparatus and a method for refilling the filter-holders of an espresso coffee machine with selected doses of ground coffee to order*
• *Appareil et procédé pour remplir des supports de filtres d'une machine à café expresso avec des doses sélectionnées de café moulu à commander*
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Erba, Roberto, 20082 Binasco (MI), IT
Oresoli, Davide, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/10***

---

(51) ***A47J 43/10*** (11) **2 314 189 A1**
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 10188435.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 US 254038 P
(54) • *Quirlscheibenzubehörteil für eine Lebensmittelverarbeitungsvorrichtung*
• *Whisking disc attachment for food processor appliance*
• *Fixateur de disque de fouettage pour robot-mixer*
(71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
(72) Fung, Kam Fai, Stamford, CT 06902, US
(74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A47J 43/27 → (51) ***A47J 31/41***

---

(51) ***A47K 3/40*** (11) **2 314 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251759.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2009 US 579675
(54) • *Verbesserungen an Duschbodenformern*
• *Improvements in shower floor formers*
• *Améliorations dans les formeurs de sols de douche*
(71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Stimpson, Robert William, Douglas IM2 5BN Isle of Man, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 314 191 A2**
B65H 20/00
(25) De (26) De
(21) 10013244.8 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.10.2009 DE 202009014152 U
(54) • *Abrolleinrichtung für eine Materialbahn*
• *Unreeling device for a sheet of material*
• *Dispositif de déroulement pour une bande de matériau*
(71) Dürr Optronik GmbH & Co. KG, Gültlinger Str. 14, 75391 Gechingen, DE
(72) Dürrstein, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47K 13/12*** (11) **2 314 192 A1**
A47K 13/26
(25) It (26) En
(21) 10178597.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.09.2009 IT MI20091660
(54) • *WC-Becken mit Deckel*
• *Sanitary bowl with a lid*
• *Cuvette de W.C. avec un abattant de W.C.*
(71) Hatria S.p.a., Strada Statale 80 km 10 Frazione S. Atto, 64100 Teramo (TE), IT
(72) Gioacchini, Nilo, 50060 Pelago (FI), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47K 13/26 → (51) ***A47K 13/12***

---

(51) ***A47L 5/22*** (11) **2 314 193 A1**
A47L 9/16
(25) Zh (26) En
(21) 09765349.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071739 12.05.2009
(87) WO 2009/152710 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 CN 200810126689
(54) • *ZYKLONREINIGER*
• *CYCLONE CLEANER*
• *ASPIRATEUR CYCLONE*

(71) Qian, Dongqi, No.108, Shihu West Road Wuzhong District Suzhou, Jiangsu 215168, CN
(72) WANG, Shoumu, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/22***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 314 194 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425425.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gewerblicher Haubengeschirrspülmaschine*
• *Hood-type industrial dishwasher*
• *Machine industrielle à laver la vaisselle de type capot*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/00*** (11) **2 314 195 A1** ***D06F 39/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187804.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 FR 0904984
(54) • *Waschmaschine, die mindestens einen festen Behälter umfasst, der an einer Außenwand des Gehäuses angebracht ist*
• *Washing machine including at least one tank attached to an external wall of a body*
• *Machine à laver comprenant au moins un réservoir fixe sur une paroi externe d'une carrosserie*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Nguyen, Minh Man, 69008 Lyon, FR
(74) Geoffroy, Philippe Alain, FagorBrandt SAS Propriété Industrielle et Certification 18 rue du 11 Octobre BP 105, 45142 Saint Jean de la Ruelle, FR

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/50*** (11) **2 314 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188896.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 IT TO20090815
(54) • *Einwandiges elektrisches Haushaltsgerät, insbesondere ein Industriegeschirrspüler mit integralen Innenführungen*
• *Single-wall electric household appliance, in particular a professional dishwasher with integral inner guides*
• *Appareil électrique domestique à paroi simple, en particulier un lave-vaisselle professionnel avec guides internes intégraux*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Pardini, Gianluca, 55100 Lucca, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/12***

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 314 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791912.2 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063681 30.07.2008
(87) WO 2010/013326 2010/05 04.02.2010
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, SPEKTROSKOPISCHES ELEMENT, OPTISCHE EINHEIT UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT, SPECTROSCOPIC ELEMENT, OPTICAL UNIT AND OPTICAL DEVICE*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, ÉLÉMENT SPECTROSCOPIQUE, UNITÉ OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) UZAWA, Kunihiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 314 198 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808096.3 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052771 18.02.2009
(87) WO 2010/021160 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214162
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEI, Shunji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/32*** (11) **2 314 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179735.5 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 05.10.1999 US 413225
(54) • *Multifunktionale gekrümmte Klinge zur Verwendung mit einem chirurgischen Ultraschallgerät*
• *Multifunctional curved blade for use with an ultrasonic surgical instrument*
• *Lame recourbée polyvalente pour une utilisation avec un instrument chirurgical*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45209, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 00960037.0 / 1 223 869

(51) ***A61B 3/107*** (11) **2 314 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013294.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermessen einer Cornea*
• *Method and device for measuring a cornea*
• *Dispositif et procédé destinés à la mesure d'une cornée*
(71) SIS AG, Surgical Instrument Systems, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
Cattin, Roger, 2552 Orpund, CH
Meier, Christoph, 2560 Nidau, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 5/0496*** (11) **2 314 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013783.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241074
(54) • *Vorrichtung zur Messung des elektrischen Potentials einer Netzhaut*
• *Apparatus for measuring electrical potential of retina*
• *Appareil permettant de mesurer le potentiel électrique de la rétine*
(71) TOMEY CORPORATION, 11-33 Noritake-Shinmachi 2 chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 451-0051, JP
(72) Funada, Hideaki, Nagoya-shi Aichi-ken 451-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 5/00*** ***G02B 26/06*** ***G02F 1/1347*** ***G01N 21/47*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 314 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187465.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244948
16.02.2010 JP 2010030919
(54) • *Adaptive optische Vorrichtung und diese enthaltende Abbildungsvorrichtung*
• *Adaptive optics apparatus and imaging apparatus including the same*
• *Appareil optique adaptatif et appareil d'imagerie l'incluant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirose, Futoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 5/00*** ***G02B 26/06*** ***G02F 1/1347*** ***G01N 21/47*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 314 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187467.5 (22) 13.10.2010

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

BA ME

(30) 23.10.2009 JP 2009244956

(54) • *Adaptive optische Vorrichtung und diese enthaltende Abbildungsvorrichtung*
• *Adaptive optics apparatus and imaging apparatus including the same*
• *Appareil optique adaptatif et appareil d'imagerie l'incluant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Hirose, Futoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 3/12*** ***G02B 26/06*** ***G02F 1/00*** (11) **2 314 204 A1** ***G02B 27/28***

(25) En (26) En

(21) 10188407.0 (22) 21.10.2010

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

BA ME

(30) 23.10.2009 JP 2009244961

(54) • *Adaptive optische Vorrichtung zur Korrektur der Aberration eines Prüfungsobjekts und Bildaufnahmevorrichtung mit der adaptiven optischen Vorrichtung*
• *Adaptive optics apparatus that corrects aberration of examination object and image taking apparatus including adaptive optics apparatus*
• *Appareil optique adaptatif permettant de corriger l'aberration d'un objet d'examen et appareil de capture d'images incluant l'appareil optique adaptatif*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Saito, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 3/135*** (11) **2 314 205 A1**

(25) De (26) De

(21) 09405185.1 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Augenuntersuchungsgerät*
• *Device for examining eyes*
• *Appareil d'examen des yeux*

(71) HAAG-STREIT AG, Gartenstadtstrasse 10, 3098 Köniz, CH

(72) Walker, Jürg, 3054 Schüpfen, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/155*** (11) **2 314 206 A1**

(25) De (26) De

(21) 10009099.2 (22) 04.09.2006

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

(54) • *Stechsystem zur Entnahme einer Körperflüssigkeit*
• *Piercing system for removal of a bodily fluid*
• *Système de piqûre pour l'extraction d'un liquide corporel*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kalbach, DE
Calasso, Irio, Dr., 6415 Arth, CH
Hoenes, Joachim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Krämer, Uwe, Dr., 68549 Ilvesheim, DE
Hartig, Herbert, Dr., 67434 Neustadt, DE
Zimmer, Volker, 54497 Morbach, DE

(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(62) 06018498.3 / 1 897 493

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 314 207 A1**

(25) En (26) En

(21) 10012736.4 (22) 19.02.2003

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

(30) 19.02.2002 US 357135 P
15.10.2002 US 418171 P

(54) • *Verfahren zum Überwachen und Verwalten von Fahreraufmerksamkeitsbelastungen*
• *Method for monitoring and managing driver attention loads*
• *Procédé permettant de surveiller et de gérer les exigences posées à un pilote en termes d'attention*

(71) Volvo Technology Corporation, 405 08 Göteborg, SE

(72) Victor, Trent, S-42674 Västra Frölunda, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(62) 03742752.3 / 1 478 268

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61G 7/05*** (11) **2 314 208 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179917.9 (22) 02.08.2005

(84) DE FR GB

(30) 02.08.2004 US 598045 P
10.01.2005 US 642692 P
14.02.2005 US 652699 P

(54) • *Konfigurierbares System für das Alarmieren von Pflegern*
• *Configurable system for alerting caregivers*
• *Système configurable pour alerter des personnels soignants*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Collins, William F, Jr, Columbus, IN 47203, US
Glidewell, Patricia Anne, Apex, NC 27502, US
Allen, James Maurice, Batesville, IN 47006, US
Huster, Keith A, Sunman, IN 47041, US
Riley, Carl William, Milan, IN 47031, US
Vanderpohl, Irvin, J, Jr, Greensburg, IN 47240, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 09014863.6 / 2 158 839
05254820.3 / 1 623 666

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 314 209 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196737.0 (22) 27.04.2006

(84) DE ES FR GB IT PL

(30) 28.04.2005 JP 2005132678
16.05.2005 JP 2005143272

(54) • *Punkturvorrichtung und Punkturnadelkartusche*
• *Puncture device and puncture needle cartridge*
• *Dispositif de perforation et cartouche d'aiguilles de perforation*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Umebayashi, Nobue, Osaka 540-6207, JP
Tsubouchi, Toshiharu, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 06745794.5 / 1 878 381

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 10/00*** (11) **2 314 210 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09794385.6 (22) 03.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/062217 03.07.2009

(87) WO 2010/004940 2010/02 14.01.2010

(30) 11.07.2008 JP 2008181471

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BLUTGEFÄSSES UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BLUTGEFÄSSES*
• *BLOOD VESSEL CHARACTERISTICS MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR MEASURING BLOOD VESSEL CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES DE VAISSEAU SANGUIN ET PROCÉDÉ DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES DE VAISSEAU SANGUIN*

(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP

(72) SANKAI Yoshiyuki, Tsukuba-Shi Ibaraki 305-8577, JP

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

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **2 314 211 A1**

(25) En (26) En

(21) 10188548.1 (22) 22.10.2010

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

BA ME

(30) 22.10.2009 JP 2009243125
28.07.2010 JP 2010169504

(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen biologischer Parameter*
• *Biological parameter displaying apparatus*
• *Appareil d'affichage de paramètres biologiques*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Tanishima, Masami, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Hyogo, Mitsushi, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 7/00*** (11) **2 314 212 A1** ***A61N 1/39***

(25) En (26) En

(21) 10172784.0 (22) 18.11.2008

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

(30) 27.11.2007 US 990456 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Herzüberwachung über das Ohr*
• *Aural heart monitoring apparatus and method*
• *Procédé et appareil de surveillance auditive de coeur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Powers, Daniel, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 08854274.1 / 2 214 554

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/0444***

(51) ***A61B 5/03*** ***A61F 5/00*** (11) **2 314 213 A2** G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10179035.0 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 US 39002
(54) • *Graphische Benutzerschnittstelle für eine implantierbare Einschränkungsvorrichtung und Messwerterfasser*
• *Gui an implantable restriction device and a data logger*
• *IUG pour un dispositif de restriction implantable et dispositif de journalisation de données*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Dlugos, Daniel F., Middletown, OH 45044, US
Brockmeier, Peter, Cincinnati, OH 45246, US
Berger, Matthew A., Cincinnati, OH 45244, US
Byrum, Randal T., South Lebanon, OH 45065, US
Doll, Kevin R., Mason, OH 45040, US
Gayoso, Gaspar M., Cincinnati, OH 45208, US
Jensen, Dustin R., Loveland, OH 45140, US
Krumanaker, David T., Cincinnati, OH 45242, US
Marcotte, Amy L., Mason, OH 45040, US
Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Plescia, David N., Cincinnati, OH 45227, US
Yates, David C., West Chester, OH 45069, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09250600.5 / 2 095 766

(51) ***A61B 5/03*** (11) **2 314 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251830.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 253623 P
25.11.2009 US 625627
(54) • *Cerebrale Compliance-Überwachung*
• *Cerebral compliance monitoring*
• *Surveillance de la conformité cérébrale*
(71) Codman & Shurtleff, 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
(72) Kassem, Salim, North Attleboro, MA 02760, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/04***

A61B 5/0408 → (51) ***A61N 1/04***

(51) ***A61B 5/0428*** ***H01R 13/62*** (11) **2 314 215 A2** ***H01R 31/06***
(25) En (26) En
(21) 10013624.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 253556 P
22.12.2009 US 289144 P
07.09.2010 US 876316
(54) • *EKG-Elektrodensystem mit mehreren Adaptern*
• *ECG lead system including a plurality of adapters*
• *Système de dérivation ECG comprenant plusieurs adaptateurs*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Farrior, Justin, 32504 Penscola Florida, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***A61B 5/0444*** ***A61B 8/02*** (11) **2 314 216 A1** ***A61B 5/024***
(25) En (26) En
(21) 10188386.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 604753
(54) • *Fötusüberwachungssystem und Verfahren*
• *Fetal monitoring system and method*
• *Système de surveillance du foetus et procédé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kabakov, Serguei, Laurel, MD 20723, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/0478 → (51) ***A61N 1/04***

A61B 5/0492 → (51) ***A61N 1/04***

A61B 5/0496 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 5/0496 → (51) ***A61N 1/04***

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 314 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013404.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Messung des Frequenzgangs mit skalierbaren kurzen Chirp-Signalen*
• *Method and device for fast measurement of frequency response with scalable short chirp signals*
• *Procédé et dispositif pour la mesure rapide de réponse en fréquence avec des signaux de courte durée balayés en fréquence*
(71) Tallinn University of Technology, Ehitajate 5, 19086 Tallinn, EE
OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus, Ehitajate 5, 12618 Tallinn, EE
(72) Min, Mart, 12434 Tallinn, EE
Paavle, Toivo, 12113 Tallinn, EE
Land, Raul, 12611 Tallinn, EE
Annus, Paul, 10146 Tallinn, EE
Parve, Thomas, 10917 Tallinn, EE

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 314 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012023.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2004 US 542547 P
(54) • *Nichtinvasive Bildgebung zur Bestimmung von globalen Gewebeeigenschaften*
• *Non-invasive imaging for determining global tissue characteristics*
• *Imagerie non invasive pour déterminer des caracteristiques globales de tissus*
(71) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
(72) Hundley, William Gregory, Winston-Salem North Carolina 27104, US
Hamilton, Craig A., Lewisville North Carolina 27023, US
Lane, Kimberly, Advance North Carolina 27006, US
Morgan,Tim, Winston-Salem, NC 27103, US
Torti, Frank, Winston-Salem North Carolina 27106, US
(74) McPherson, Michael, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05722782.9 / 1 725 164

(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/107*** ***G01B 11/24*** ***A43B 17/00*** (11) **2 314 219 A1** ***A43D 1/00*** ***A43D 39/00*** ***A61F 5/14***
(25) Es (26) En
(21) 09797535.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070290 15.07.2009
(87) WO 2010/007200 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 ES 200802122
10.07.2009 ES 200930435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SOHLENBILDES UND DOPPELSEITIGE BEARBEITUNG DER AUF DIESE WEISE GEWONNENEN EINLAGESOHLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING A PLANTAR IMAGE AND DOUBLE-SIDED MACHINING OF THE INSOLE THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE PLANTAIRE ET USINAGE DOUBLE FACE DE LA SEMELLE OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Podo Activa, S.L., C/ Ronda Estación 5 bajo, 22005 Huesca, ES
(72) ALFARO SANTAFE, Victor, E-22005 Huesca, ES
ALFARO SANTAFE, Javier, E-22005 Huesca, ES
LANUZA CERZOCIMO, Carla, E-22005 Huesca, ES
PERERO LORENZ, Angel, E-22005 Huesca, ES
MARIN ZURDO, Jose Javier, E-22005 Huesca, ES
HUERTAS TALON, Jose Luis, E-22005 Huesca, ES
VALDIVIA CALVO, Francisco, E-22005 Huesca, ES
AGUILAR MARTIN, Juan Jose, E-22005 Huesca, ES

GUILLONIA SANBARTOLOME, David, E-22005 Huesca, ES
CAJAL HERNANDO, Carlos, E-22005 Huesca, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/11 → (51) ***E05B 19/00***

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/16 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 7/00 → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 314 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011831.4 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 18.10.2002 JP 2002304912
(54) • *Ultraschallsonde*
• *Ultrasonic probe*
• *Sonde à ultrasons*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Irioka, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ookawa, Eiichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Koizumi, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hasegawa, Shigeyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03756632.0 / 1 554 981

A61B 8/00 → (51) ***G01N 29/44***

A61B 8/00 → (51) ***G01S 7/52***

A61B 8/02 → (51) ***A61B 5/0444***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 314 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800367.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062982 17.07.2009
(87) WO 2010/010853 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188709
(54) • *NICHT AUSGERICHTETE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ULTRASONIC PROBE SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE SONDE ULTRASONIQUE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) NAKAMURA, Kozo, Tokyo 113-8654, JP
ONISHI, Isao, Tokyo 113-8654, JP
OHASHI, Satoru, Tokyo 113-8654, JP
MINAGAWA, Eiichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
HIROTA, Koji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
SAKAI, Ryoichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
OGAWA, Koji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
MIYASAKA, Koichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
MURASHITA, Masaru, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 314 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800370.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062997 17.07.2009
(87) WO 2010/010856 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188727
(54) • *SCHALLABSTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ULTRASCHALLSONDE IM KNIE*
• *KNEE ACOUSTIC MATCHING DEVICE FOR ULTRASONIC PROBE*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION ACOUSTIQUE POUR GENOU DESTINÉ À UNE SONDE ULTRASONIQUE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) NAKAMURA, Kozo, Tokyo 113-8654, JP
ONISHI, Isao, Tokyo 113-8654, JP
OHASHI, Satoru, Tokyo 113-8654, JP
MINAGAWA, Eiichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
HIROTA, Koji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
SAKAI, Ryoichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
OGAWA, Koji, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
MIYASAKA, Koichi, Mitaka-shi Tokyo 1818622, JP
MURASHITA, Masaru, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 314 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797788.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061439 24.06.2009
(87) WO 2010/007860 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183808
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER SONDENBETRIEBSFÜHRUNG DAMIT*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING PROBE OPERATION GUIDE OF THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN GUIDE DE MISE EN UVRE DE LA SONDE DE CELUI-CI*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KONDOU,Masanao, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/16*** (11) **2 314 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758336.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060113 03.06.2009
(87) WO 2009/148069 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008146721
(54) • *STIMULIERENDE PATIENTEN-PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES MESSGERÄT FÜR EINEN LEBENDEN KÖRPER UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION DES ZU STIMULIERENDEN PATIENTEN*
• *STIMULATION SUBJECT PRESENTATION DEVICE FOR LIVING BODY OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR PRESENTING STIMULATION SUBJECT*
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION DE SUJET DE STIMULATION DESTINÉ À UN APPAREIL DE MESURE OPTIQUE SUR UN CORPS VIVANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUJET DE STIMULATION*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KAWASAKI,Shingo, Tokyo 101-0021, JP
ICHIKAWA,Noriyoshi, Tokyo 113-0033, JP
KASAI,Kiyoto, Tokyo 113-0033, JP
TAKIZAWA,Ryu, Tokyo 113-0033, JP
KAWAKUBO,Yuki, Tokyo 113-0033, JP
TAKAHASHI,Ayaka, Tokyo113-0033, JP
KUWABARA,Hitoshi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 314 225 A1**
A61B 17/06 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 10251821.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 581995
(54) • *Medizinische Vorrichtung zum Wundverschluss*
• *Medical device for wound closure*
• *Dispositif médical pour la fermeture de plaies*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Stopek, Joshua, Guilford CT 06437, US
Bennett, Steven L, Cheshire CT 06410, US
Sargeant, Timothy, Guilford CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, EAPD Innovations 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 314 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183574.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 US 130244 P
(54) • *Werkzeuge und Vorrichtungen zur Durchführung minimal invasiver chirurgischer Eingriffe im Abdomen*
• *Tools and devices for performing minimally invasive abdominal surgical procedures*
• *Outils et dispositifs destinés à effectuer des procédures chirurgicales abdominales à invasion minimale*

(71) Vibrynt, Inc., 701 Galveston Drive, Redwood City, CA 94040, US
(72) Newell, Matthew B., Portola Valley CA 94028, US
Rathi, Pankaj, Mountain View CA 94043, US
George, Robert M., San Jose CA 95124, US
Brooks III, Narvel M., Palo Alto CA 94301, US
Uemura, Shuji, San Francisco CA 94111, US
Bender, Theodore M., Oakland CA 946111, US
Makover, Joshua, Los Altos CA 94022, US
Johnson, Dane A., San Francisco CA 94118, US
Shiu, Brian K., Sunnyvale CA 94087, US
Acosta, Pablo G., Newark CA 94560, US
Limon, Timothy A., Cupertino CA 95014, US
Huss, Berverly, Menlo Park CA 94025, US
Lee, Crystine M., San Rafael CA 94901, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 09763262.4 / 2 229 108

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 314 227 A1**
A61B 17/29 A61B 17/00
A61B 17/062
(25) En (26) En
(21) 10251696.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.10.2009 US 247644 P
22.09.2010 US 887902
(54) • *Wundverschlussvorrichtung mit direkt angetriebener Nadel*
• *Wound closure device including direct-driven needle*
• *Dispositif de fermeture de plaie incluant une aiguille à commande directe*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 314 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011868.6 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 31.08.2001 US 943733
(54) • *Faden mit Widerhaken und Verfahren zur Erzeugung eines Fadens mit Widerhaken*
• *Barbed suture and method of providing a barbed suture*
• *Suture à crans et procédé pour fournir une suture à crans*
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
(72) Genova, Perry A., Chapel Hill, NC 27516, US
Williams III, Robert C., Raleigh, NC 27613, US
Jewett, Warren, Cary, NC 27511, US
Megaro, Matthew A., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10000629.5 / 2 177 168
07006258.3 / 1 803 405
02796449.3 / 1 429 664

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 314 229 A1**
A61B 17/072
A61B 17/30 A61B 17/00
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 10186499.9 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2005 US 723160 P
28.12.2005 US 754417 P
13.09.2006 US 825534 P
(54) • *Endoskopische Faltvorrichtungen*
• *Endoscopic plication devices*
• *Dispositifs endoscopiques de plicature*
(71) Barosense Inc., 3698-C Haven Avenue, Redwood City, CA 94063, US
(72) Balbierz, Daniel J., Redwood City, CA 94063, US
Cole, Dave, Redwood City, CA 94063, US
Crews, Sam, Redwood City, CA 94063, US
Swode, Brett, Redwood City, CA 94063, US
Smith, Andrew, Redwood City, CA 94063, US
Lunsford, John, Redwood City, CA 94063, US
Sander, Fiona, Redwood City, CA 94063, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10001132.9 / 2 179 696
06825419.2 / 1 933 721

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 314 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251721.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.10.2009 US 571659
(54) • *Dissektionsspitze und Inserter für ein chirurgisches Instrument*
• *Dissection tip and introducer for surgical instrument*
• *Pointe de dissection et introducteur pour instruments chirurgicaux*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Beardsley, John W, Wallingford, CT 06492, US
Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, US
Maffei, Fank C, Shelton, CT 06484, US
Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Shah, Sachin, Milford, CT 06461, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 314 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183028.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.07.2001 US 909715
(54) • *Aneurismusbehandlungsvorrichtung*
• *Aneurysm treatment device*
• *Dispositif de traitement des anévrismes*
(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Cox, Brian J., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08018517.6 / 2 016 912
02746613.5 / 1 411 839

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 314 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189707.2 (22) 02.10.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 17.10.2006 US 852143 P
(54) • *Vorrichtung zum Setzen chirurgischer Klammern*
• *Apparatus for applying surgical clips*
• *Appareil pour l'application de pinces chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
Li, Jeremy, Fairfield, CT 06825, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07253905.9 / 1 913 881

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 314 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014998.8 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 08.08.2001 US 310957 P
(54) • *Chirurgisches Werkzeugsystem mit einem Zwischenaufsatz zwischen dem Handstück und einem Zubehörteil oder einem Implantat mit Fähigkeit des Aufsatzes zur Energieübertragung vom Handstück zum Zubehörteil oder Implantat und Datensignalen aus dem Zubehörteil oder Implantat zum Handstück*
• *A surgical tool system with an intermediate attachment located between the handpiece and an accessory or an implant, the attachment able to transmit energy from the handpiece to the accessory or the implant and data signals from the accessory or implant to the handpiece*
• *Système d'outil chirurgical avec une fixation intermédiaire située entre la pièce à main et un accessoire ou un implant, la fixation pouvant transmettre l'énergie de la pièce à main à l'accessoire ou à l'implant et signaux de données de l'accessoire ou de l'implant vers la pièce à main*
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Malackowski, Don, MI 49087, US
Deng, Wenjie, CA 95129, US
Moctezuma de la Barrera, José Luis, 79104 Freiburg, DE
Rains, James Keith, Kalamazoo MI 49009, US
Wasserman, Mark, Delton MI 49046, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02759297.1 / 1 424 944

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/30***

A61B 17/22 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61B 17/29*** (11) **2 314 234 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 10013848.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 202009014310 U
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) Thomas Tontarra Grundstücksverwaltungs GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 15, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Petrella, Alberto, 78573 Wurmlingen, DE
Tontarra, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** A61B 19/00 (11) **2 314 235 A2** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10188338.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 582857
(54) • *Verfahren zur Ultraschallgewebeabtastung und Feedback*
• *Methods for ultrasonic tissue sensing and feedback*
• *Procédé pour la détection ultrasonique de tissus et le retour d'informations*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Allen, Charles D., Broomfield, CO 80020, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 17/3207 → (51) ***A61M 1/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61B 17/54*** (11) **2 314 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196022.7 (22) 22.06.2006
(84) DE FR
(30) 23.06.2005 US 693139 P
15.06.2006 US 453485
(54) • *Mechanische Hautneubeschichtung*
• *Mechanical skin resurfacing*
• *Dispositif de resurfaçage de la peau*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Menke, James C., Califon,, NJ 07830, US
Eknoian, Michael, Warren, NJ 07059, US
Hull, Raymond J., Hampton, NJ 08827, US
Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US
Gubernick, David, Cherry Hill, NJ 08003, US
Lubrizzi, Joseph J., Hillsborough, NJ 08844, US
Luizzi, Joseph, M, Newtown, PA 18940, US
McLaughlin, Robert, Milltown, NJ 08850, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06773850.0 / 1 893 108

---

(51) ***A61B 17/54*** (11) **2 314 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196030.0 (22) 22.06.2006
(84) DE FR
(30) 23.06.2005 US 693139 P
15.06.2006 US 453485
(54) • *Mechanische Hautneubeschichtung*
• *Mechanical skin resurfacing*
• *Dispositif de resurfaçage de la peau*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Menke, James C., Califon, NJ 07830, US
Eknoian, Michael, Warren, NJ 07059, US
Hull, Raymond J., Hampton, NJ 08827, US
Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US
Gubernick, David, Cherry Hill, NJ 08003, US
Lubrizzi, Joseph J., Hillsborough, NJ 08844, US
Luizzi, Joseph, M, Newtown, PA 18940, US
McLaughlin, Robert, Milltown, NJ 08850, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06773850.0 / 1 893 108

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/68*** (11) **2 314 238 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10764064.1 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2010/070546 05.02.2010
(87) WO 2010/118651 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 CN 200910049274
(54) • *FIXIERUNGSVORRICHTUNG ZUM NÄHEN UND WIEDERHERSTELLEN EINES KIEFERGELENK-DISKUS*
• *FIXATION DEVICE FOR SUTURING AND RESTORING A TEMPOROMANDIBULAR JOINT DISC*
• *DISPOSITIF POUR SUTURE ET RESTAURATION D'UN DISQUE D'ARTICULATION TEMPORO-MANDIBULAIRE*
(71) Shanghai Ninth People's Hospital Affiliated To Shanghai Jiao Tong University School Of Medicine, No. 639 Manufacturing Road, Huangpu, Shanghai 200011, CN
(72) YANG, Chi, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Shanyong, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Zhiyuan, Huangpu District Shanghai 200011, CN
CHEN, Minjie, Huangpu Shanghai 200011, CN
CAI, Xieyi, Huangpu Shanghai 200011, CN
ZHANG, Jinning, Huangpu Shanghai 200011, CN
LIU, Xiuming, Huangpu District Shanghai 200011, CN
(74) Acco, Stefania, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/68*** ***A61C 8/00*** (11) **2 314 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000134.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2006 US 826296 P
(54) • *Vorrichtung zur Implantation in menschlichen oder tierischen Gewebe*
• *Device to be implanted in human or animal tissue*
• *Dispositif à implanter dans des tissus humains ou animaux*
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, CH
Müller, Andrea, 8408 Winterthur, CH
Knecht, Thomas, 5212 Hausen, CH
Seiler, Philipp, 4435 Niederdorf, CH
Weber, Urs, 2533 Evilard, CH
Rast, Christopher, San Diego, CA 92106, US
Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
Berra, Milicia, 8952 Schlieren, CH
Mehl, Stephanie, 6300 Zug, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 07800649.1 / 2 063 793

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 314 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 10186144.1 (22) 25.08.2003
(84) CH DE FR GB LI
(30) 04.10.2002 DE 10246386
(54) • *Knochenschraube und Knochenschraube mit Halteelement*
• *Bone screw and bone screw with holding element*
• *Vis à os et vis à os avec élement de maintien*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03019180.3 / 1 405 607

---

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/064*** (11) **2 314 241 A1** A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 10012646.5 (22) 14.06.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 13.06.2003 US 478352 P
(54) • *Verbindung aus mehreren Elementen für ein Operationsinstrument und resorbierbarer Schraubenbefestiger*
• *Multiple member interconnect for surgical instrument and absorbable screw fastener*
• *Raccord à éléments multiples pour instrument chirurgical et vis résorbable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Zergiebel, Earl M., Guilford, CT 06437, US
(74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 04755078.5 / 1 635 723

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61B 18/00*** A61B 18/14 (11) **2 314 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186524.4 (22) 07.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 08.03.2006 US 370287
(54) • *Vorrichtung zur Gewebekoagulation unter Verwendung eines Inertgases*
• *Tissue coagulation device using inert gas*
• *Dispositif de coagulation de tissus utilisant un gaz rare*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Podhajsky, Ronald J., 80301 Boulder, CO, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09015212.5 / 2 181 661
07004659.4 / 1 832 243

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 18/12 (11) **2 314 243 A1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10180004.3 (22) 08.08.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 08.08.2006 US 500688
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der HF-Energie beim Versiegeln von Gewebe*
• *System and method for controlling RF output during tissue sealing*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la génération d'énergie RF lors de l'obturation de tissus*

(71) Covidien AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Odom, Darren, Longmont, CO 80503, US
Weinberg, Craig, Denver, CO 80211, US
Denham, Amy, Boulder, CO 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07015601.3 / 1 886 637

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 314 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011917.1 (22) 24.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.12.1994 DK 142494
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument zur Gewebeablation, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Läsion in beschädigtem oder krankem Gewebe eines Säugetiers*
• *An electrosurgical instrument for tissue ablation, an apparatus, and a method for providing a lesion in damaged and diseased tissue from a mammal*
• *Instrument électrochirurgical pour ablation de tissus, appareil et procédé de réparation d'une lésion dans un tissu endommagé et malade d'un mammifère*
(71) Lorentzen, Torben, Ordrupdalvej 11, 2920 Charlottenlund, DK
(72) Lorentzen, Torben, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 09001285.7 / 2 070 486
95940965.7 / 0 797 408

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 314 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012971.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.05.2001 US 292827 P
18.01.2002 US 52474
12.03.2002 US 363798 P
12.03.2002 US 363871 P
(54) • *Kühlsystem für ein photokosmetisches Gerät*
• *Cooling system for a photocosmetic device*
• *Système de refroidissement pour dispositif photocosmétique*
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) Altshuler, Gregory B., Wilmington MA 01887, US
Caruso, Joseph D., Reading MA 01867, US
Zenzie, Henry M., Dover, MA 02030, US
Burke, James III, Londonderry NH 03053, US
Erofeev, Andrei V., Noth Andover MA 01845, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02731925.0 / 1 401 347

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 314 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012972.5 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.05.2001 US 292827 P
18.01.2002 US 52474
12.03.2002 US 363798 P
12.03.2002 US 363871 P
(54) • *Kühlsystem für ein photokosmetisches Gerät*
• *Cooling system for a photocosmetic device*
• *Système de refroidissement pour dispositif photocosmétique*
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) Altshuler, Gregory B., Wilmington MA 01887, US
Caruso, Joseph D., Reading MA 01867, US
Zenzie, Henry M., Dover, MA 02030, US
Burke, James III, Londonderry NH 03053, US
Erofeev, Andrei V., North Andover MA 01845, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02731925.0 / 1 401 347

---

(51) ***A61B 19/00*** ***F21L 4/00*** (11) **2 314 247 A1** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09797713.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003348 15.07.2009
(87) WO 2010/007785 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183359
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Limited Liability Company Japan Medical Creative, 1-2-40-801 Shirako Wako-shi, Saitama 351-0101, JP
(72) KOYAMA, Isamu, Wako-shi Saitama 351-0101, JP
TANAKA, Takeshi, Aki-gun Hiroshima 736-0032, JP
HAYASHI, Shuro, Hatsukaichi-shi Hiroshima 738-0036, JP
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 314 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401023.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spülvorrichtung für Saug- und Spülkanülen*
• *Flush device for suction and flushing cannulas*
• *Dispositif de rinçage pour canules d'aspiration et de rinçage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Michiels, Winfried, 34414 Warburg, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 314 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013469.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242598
(54) • *Zahnschablone*
• *Dental template*
• *Gabarit dentaire*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Fujii, Naoto, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61C 3/02*** (11) **2 314 250 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09806828.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004464 11.08.2009
(87) WO 2010/018966 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 12.08.2008 KR 20080078981
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON WEICHGEWEBE*
• *DENTAL INSTRUMENT FOR CUTTING SOFT TISSUE*
• *INSTRUMENT DENTAIRE DE RÉSECTION DE TISSUS MOUS*
(71) Megagen Implant Co., Ltd., 377-2 Gyochon-ri Jain-myeon Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-852, KR
(72) PARK, Kwang Bum, Suseong-gu Daegu, KR
RYOO, Kyoung Ho, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/06*** (11) **2 314 251 A1**
(25) It (26) En
(21) 09173565.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Dentalimplantat mit Nanoröhrenoberfläche mit mikrometergroßen Aushöhlungen*
• *Dental implant with nanotube surface with micrometric cavities*
• *Prothèse dentaire doté d'une surface en nanotubes avec des cavités micrométriques*
(71) Vrespa, Giuseppe, Via Madonnina del Grappa, 23, 20025 Legnano (MI), IT
(72) Vrespa, Giuseppe, 20025, Legnano - Mi, IT
Bestetti, Massimiliano, 20133, Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 314 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180235.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.07.1998 SE 9802571
(54) • *Implantat*
• *Implant*
• *Implant*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Hansson, Stig, 436 39, ASKIM, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
(62) 08166588.7 / 2 008 613
06121389.8 / 1 743 596
99941924.5 / 1 098 606

A61C 8/00 → (51) ***A61B 17/68***

---

(51) ***A61C 19/06*** (11) **2 314 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188212.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050440
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kosmetischen Behandlung von verfärbten Zähnen*

- *Method and device for the cosmetic treatment of discoloured teeth*
- *Dispositif et procédé de traitement cosmétique de dents décolorées*

(71) Asclepion Laser Technologies GmbH, Brüsseler Strasse 10, 07747 Jena, DE
(72) Brückner, Daniel, 07745, Jena, DE
Elbrecht, Jens, 07751, Jena, DE
Streit, Ingolf, 07751, Rothenstein, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61L 31/04*** (11) **2 314 254 A2** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10251695.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.10.2009 US 247711 P
22.09.2010 US 888084
(54) • *Netzimplantat*
• *Mesh implant*
• *Implant en maille*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Skalla, Walter, Old Lyme, CT 06371, US
Mast, Nathaniel, Hamden, CT 06517, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 314 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184250.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.12.1999 US 475393
(54) • *Stentmuster zum Einsatz in periphären Blutgefässen*
• *Stent designs for use in peripheral vessels*
• *Conceptions d'endoprothèses pour une utilisation dans des vaisseaux périphériques*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Cox, Daniel L., California 94301, US
Fitz, Matthew J., California 94086, US
Patel, Anuja, California 95132, US
Tarapata, Christopher J., Massachusetts 01845, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00990944.1 / 1 242 005

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 314 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185582.3 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.11.1997 US 66301 P
(54) • *Mehrschichtiges endovaskuläres Transplantat*
• *Layered endovascular graft*
• *Greffe endovasculaire stratifiée*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Chobotov, Michael V., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05000236.9 / 1 625 833
98959556.6 / 1 032 328

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61B 17/16*** (11) **2 314 257 A1** ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 10012693.7 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.05.2000 US 201049 P
(54) • *System und Verfahren zur Gelenkoberflächenerneuerung*
• *System and method for joint resurface repair*
• *Système et procédé de réparation de rectification de joint*
(71) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
(72) Ek, Steven W., Bolton, MA 01740, US
Tallarida, Steven, Mansfield, MA 02048, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 09002088.4 / 2 062 541
01932833.5 / 1 278 460

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 314 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154831.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2006 US 599602
(54) • *Modularer Oberarmkopf*
• *Modular anatomic prosthetic system*
• *Tête humérale modulaire*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Collazo, Carlos E., OLD GREENWICH, 06870, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 07120601.5 / 1 920 737

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/88*** (11) **2 314 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182769.9 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Hydraulische Vorrichtung zur Knochenzementeinspritzung bei perkutaner Vertebroplastie*
• *Hydraulic device for injection of bone cement in percutaneous vertebroplasty*
• *Dispositif hydraulique d'injecton de ciment osseux utilisé dans le domaine de la vertebroplastie percutanée*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Ferreyro Irigoyen, Roque Humberto, DF 001120, Del Alvaro Obregon, MX
Marquez Miranda, Mario, 069000, Oaxaca, MX
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 03710527.7 / 1 614 403

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 5/00 → (51) ***A61B 5/03***

A61F 5/14 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/02*** ***A61F 13/15*** (11) **2 314 260 A1** ***A61F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 10013612.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050031
(54) • *Material für ein Produkt zur medizinischen Kompressionstherapie sowie eine Bandage und ein Kleidungsstück aus diesem Material*
• *Material for a product for medical compression therapy and a bandage and item of clothing made from this material*
• *Matériau pour un produit destiné à la thérapie par compression médicale ainsi qu'un bandage et un vêtement à partir de ce matériau*
(71) Christiansen, Hermann, Goethering 11, 85139 Wettstetten, DE
(72) Christiansen, Hermann, 85139 Wettstetten, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61F 13/00***

A61F 13/08 → (51) ***A61F 13/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 314 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013198.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Kapazitätsprofils eines saugfähigen Kerns*
• *Method for improving the capacity profile of an absorbent core*
• *Procédé d'amélioration de profil de capacité d'un noyau absorbant*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE
Engel, Roland, 65843 Sulzberg / TS, DE
Schmidt, Matthias, 65510 Idstein, DE
Stelzig, Lutz, 60489 Frankfurt/Main, DE
Thomann, Maike, 65830 Kriftel, DE
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 314 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251786.9 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 US 578003
13.10.2009 US 578028
(54) • *Artikel mit funktionalem Nutzen und mehreren sichtbar unterschiedlichen Fasern zur Angabe des funktionalen Nutzens*
• *Articles including functional benefit and a plurality of visually distinct fibers indicative of the functional benefit*
• *Articles incluant un avantage fonctionnel et une pluralité de fibres visuellement distinctes indiquant l'avantage fonctionnel*

(71) Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda., Rodovia Presidente Dutra, KM-154 San Jose dos Campos CEP, 12237-350 Sao Paulo, BR
(72) Wöhlke, Jonathan, Manaus, AM 69060-081, BR
Bruzadin, Fernanda, São Paulo, BR
Franca Rangel, Fabio Eduardo, São Paulo, BR
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/00***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/15 → (51) ***B31F 1/07***

(51) ***A61F 13/20*** (11) **2 314 263 A1**
A61F 13/34
(25) En (26) En
(21) 10178638.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.04.1999 US 287994
10.05.1999 US 309467
(54) • *Tampon mit einer ehöhten Lecksicherung*
• *Tampon with enhanced leakage protection*
• *Tampon doté d'une protection accrue contre les fuites*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Taylor, Fiona, M., Cincinnati, OH 45202, US
Osborn, Thomas, Ward III, Cincinnati, OH 45220, US
Strong, Kevin, C., Loveland, Ohio 45140, US
Broad, Gavin, J., Auburn, ME 04210, US
Kreutz, Karen, Ann, Cincinnati, OH 45249, US
Butterworth, George, A.,M., Loveland, OH 45140, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
(62) 00919681.7 / 1 171 072

A61F 13/34 → (51) ***A61F 13/20***

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 314 264 A1**
A61F 13/53 ***B32B 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09794340.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061812 29.06.2009
(87) WO 2010/004894 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008182028
(54) • *WASSERABSORBIERENDE BAHNZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER-ABSORBENT SHEET COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FEUILLE HYDROABSORBANTE*
(71) Sumitomo Seika Chemicals CO. LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
FUKUDOME, Shinya, Hyogo 672-8076, JP
MAEDA, Nobuhiro, Hyogo 672-8076, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 13/49*** (11) **2 314 265 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 11151896.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2003 JP 2003385161
05.02.2004 JP 2004029475
(54) • *Wegwerfbekleidungsartikel*
• *Disposable wearing article*
• *Article portable jetable*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikucho-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, Kagawa 7691602, JP
Nakajima, Kaiyo, Kagawa 7691602, JP
Kikuchi, Kyo, Kagawa 7691602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 04818525.0 / 1 688 114

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61G 5/14*** (11) **2 314 266 A1**
B62K 3/00
(25) De (26) De
(21) 09015602.7 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.10.2009 DE 102009048182
(54) • *Fortbewegungsgerät*
• *Transport device*
• *Appareil de locomotion*
(71) Lorenz, Rolf, Fabrikstrasse 24, 46485 Wesel, DE
Lorenz, Jenny, Fabrikstrasse 24, 46485 Wesel, DE
Van Berkel, Pieter, Julianalaan 2, 6824 Arnheim, NL
Hofer, Dagmar, Rottenburgstrasse 12, 45966 Gladbeck, DE
(72) Lorenz, Rolf, 46485 Wesel, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) ***A61G 7/012*** (11) **2 314 267 A2**
A61G 7/018 A61G 7/05
A61G 7/005
(25) En (26) En
(21) 10187106.9 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0957345
(54) • *Krankenhausbett mit anpassbarer Schlaffläche*
• *Hospital bed with adjustable sleeping surface*
• *Lit d'hôpital avec surface de couchage ajustable*
(71) Hill-Rom S.A.S., Z.I. du Talhouet B.P. 14, 56330 Pluvigner, FR
(72) Yvernault, Etienne, 56400, Auray, FR
Guguin, Pascal, 56400, Brech., FR
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/05 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 314 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185260.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2004 US 784323
23.02.2004 US 784607
23.02.2004 US 784604
23.02.2004 US 784639
(54) • *Kompressionsbehandlungssystem*
• *Compression treatment system*
• *Système de traitement par compression*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Perry, Matthew J., East Greenwich, RI 02818, US
Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, US
Wudyka, Scott, Leominster, MA 01453, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 05713933.9 / 1 722 738

(51) ***A61H 31/00*** (11) **2 314 269 A2**
A61N 1/39 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 10182236.9 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.05.2001 US 866377
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der kardiopulmonalen Reanimation versehen mit einer Druckblasenrückkopplung*
• *CPR assist device with pressure bladder feedback*
• *Dispositif d'aide à la réanimation cardiopulmonaire muni d'un système de rétroaction utilisant la valeur de pression dans une vessie*
(71) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Sherman, Darren, R., Fort Lauderdale, FL 33301-3008, US
Mollenauer, Kenneth, H., Saratoga, CA 95070, US
Miner, Cameron, Saratoga, CA 95070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07115673.1 / 1 857 086
02746448.6 / 1 401 373

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 314 270 A2**
A61K 8/44 ***A61K 8/60***
A61Q 5/02
(25) De (26) De
(21) 10186493.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 DE 102009045606
(54) • *Haarreinigungsprodukt*
• *Hair cleaning product*
• *Produit de nettoyage des cheveux*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Hippe, Thomas, 25482, Appen, DE
Kursawe, Petra, 22527, Hamburg, DE

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 314 271 A2**
A61K 8/29 ***A61K 8/41***
A61K 8/894 ***A61Q 17/04***
B01F 17/18

(25) En (26) En
(21) 10186929.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 CN 200910205260
(54) • *Stabiles Wasser-in-Öl-Emulsionssystem*
• *Stable water-in-oil emulsion system*
• *Système d'émulsion stable eau dans l'huile*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Zhang, Haizhou, 201108, Shanghai, CN
Dai, Jingya, 201108 Shanghai, CN
Zou, Jiali, 201108, Shanghai, CN
Gao, Zhiheng, 201108, Shanghai, CN

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 314 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013187.9 (22) 07.06.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(30) 22.06.1995 US 493695
(54) • *Stabile alkoholisch-wässrige Zusammensetzung*
• *Stable hydroalcoholic compositions*
• *Compositions hydro-alcooliques stables*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Asmus, Robert A., Minnesota 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., Minnesota 55133-3427, US
Charpentier, Jill R., Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03014537.9 / 1 407 761
96918349.0 / 0 833 606

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/33 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 8/34 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/64***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 314 273 A2** ***A61Q 19/08*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10251760.4 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2009 US 574886
07.10.2009 US 574877
(54) • *Zusammensetzungen mit superhydrophilischen amphiphilen Copolymeren und Verwendungsverfahren dafür*
• *Compositions comprising superhydrophilic amphiphilic copolymers and methods of use thereof*
• *Compositions comprenant des copolymères amphiphiles super-hydrophiliques et leurs procédés d'utilisation*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Fevola, Michael J., Belle Meade New Jersey 08502, US
Sun, Frank C., Branchburg New Jersey 08876, US
Librizzi, Joseph J., Hillsborough New Jersey 08844, US
Gardner, Joseph B., Somerset New Jersey 08873, US
Walters, Russel M., Philadelphia Pennsylvania 19106, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 314 274 A2** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10251768.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2009 US 574895
(54) • *Zusammensetzungen mit einem superhydrophilen amphiphilen Copolymer und einem mizellaren Verdicker*
• *Compositions comprising a superhydrophilic amphiphilic copolymer and a micellar thickener*
• *Compositions comprenant un copolymère amphiphile superhydrophile et un épaississant micellaire*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Fevola, Michael J., Belle Meade New Jersey 08502, US
Sun, Frank C., Branchburg New Jersey 08876, US
Librizzi, Joseph J., Hillsborough New Jersey 08844, US
Gardner, Joseph B., Somerset New Jersey 08873, US
Walters, Russel M., Philadelphia Pennsylvania 19106, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/81*** (11) **2 314 275 A2** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10251769.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2009 US 574899
(54) • *Zusammensetzungen mit einem polymerisierten Tensid mit geringem DP und einem mizellaren Verdicker*
• *Compositions comprising a low-dp polymerized surfactant and a micellar thickener*
• *Compositions contenant un agent tensioactif polymérisé à faible dp et un épaississant micellaire*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Fevola, Michael J., Belle Meade, NJ 08502, US
Sun, Frank C., Branchburg, NJ 08876, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/891***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/02*** (11) **2 314 276 A2** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 11154398.9 (22) 18.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.04.2006 EP 06008764
(54) • *Dispersionen, enthaltend Acylglutamate*
• *Dispersions containing acylglutamate*
• *Dispersions comprenant des acylglutamates*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kawa, Rolf, 40789, Monheim, DE
Eskuchen, Rainer, 40764, Langenfeld, DE
Goget, Caroline, 75018, Paris, FR
(62) 07724329.3 / 2 010 131

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/49 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 1/02***

---

(51) ***A61K 8/60*** ***A61Q 17/04*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 314 277 A1** ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09802672.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003489 24.07.2009
(87) WO 2010/013423 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008194068
(54) • *EXTERNE ZUBEREITUNG FÜR DIE HAUT UND FALTENKORREKTURMITTEL*
• *EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN, AND WRINKLE-REPAIRING AGENT*
• *PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU, ET AGENT DE RÉPARATION DES RIDES*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MIURA, Kyoko, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
HARATAKE, Akinori, Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 5/12*** ***C11D 3/33*** (11) **2 314 278 A1** ***A61Q 5/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 09806564.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003766 06.08.2009
(87) WO 2010/018668 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207985
24.06.2009 JP 2009150150
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NOJIRI, Masayoshi, Tokyo 131-8501, JP
SAZANAMI, Fumiko, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/67*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/86*** (11) **2 314 279 A1** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794464.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062425 08.07.2009
(87) WO 2010/005020 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008179538
(54) • *KOSMETISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSION FÜR DIE HAUT*
• *OIL IN WATER EMULSION COSMETIC MATERIAL FOR SKIN*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA PEAU À BASE D ÉMULSION HUILE DANS L EAU*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) SASAKI, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SHIMODA, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
TAKAKURA, Yoshihito, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
INOUE, Haruhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MUGIKURA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/67***

---

(51) ***A61K 8/891*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/92*** ***B01F 17/52*** ***C11D 1/88*** (11) **2 314 280 A1** ***A61K 8/40*** ***A61Q 1/10*** ***C11D 1/75***
(25) Ja (26) En
(21) 09804921.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063660 31.07.2009
(87) WO 2010/016437 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008200660
(54) • *KOMPLEX, EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND WASSER-IN-ÖL-EMULSIONS-KOSMETIKMATERIAL*
• *COMPLEX, EMULSIFIED COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND WATER-IN-OIL EMULSIFIED COSMETIC MATERIAL*
• *COMPLEXE, COMPOSITION ÉMULSIFIÉE LE CONTENANT ET MATÉRIAU COSMÉTIQUE ÉMULSIFIÉ EAU DANS HUILE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IKEDA Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NISHIHAMA Shuji, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OSAWA Tomo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NAKAMA Yasunari, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
IIMURA Tomohiro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
OKAWA Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/891***

---

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 314 281 A2** ***A61Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10013824.7 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.01.2005 DE 102005004438
(54) • *Kosmetisches Mittel enthaltend einen Rooibos-Extrakt*
• *Cosmetic agent containing a rooibos extract*
• *Produit cosmétique contenant un extrait de rooibos*
(71) Raps GmbH & Co. KG, Adalbert-Raps-Strasse 1, 95326 Kulmbach, DE
(72) Grüner-Richter, Sabine, 85354 Freising-Hohenbachern, DE
Otto, Frank, Dr., 85402 Kranzberg, DE
Weinreich, Bernd, Dr., 82377 Penzberg, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 06706449.3 / 1 845 936

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 5/10***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 314 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185373.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 21.10.2004 PCT/US2004/034715
(30) 24.10.2003 US 691968
(54) • *Verfahren zur transdermalen Verabreichung von durchdringenden Substanzen*
• *Method for transdermal delivery of permeant substances*
• *Procédé pour l'administration transdermique de substances infiltrantes*
(71) Altea Therapeutics Corporation, 387 Technology Circle, NW Suite 100, Atlanta, Georgia 30313-2412, US
(72) Smith, Alan, Atlanta, GA 30305-2733, US
Eppstein, Jonathan A., Atlanta, GA 30319, US
Messier, Bernadette, Atlanta, GA 30319, US
Novakovic, Zoran, Atlanta, GA 30345-2223, US
Mcrae, Stuart, Decatur, GA 30333, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 04795823.6 / 1 689 483

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/192*** (11) **2 314 283 A1** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10188748.7 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 NL 1037411
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Anisinsäure und einen sauren Puffer*
• *Composition comprising anisic acid and an acid buffer*
• *Compositions contenant l'acide anisique et un tampon acide*
(71) PK Peters Krizman SA, Gessnerallee 38, 8001 Zürich, CH
(72) Peters, Albert Franjo, 5406 ND, UDEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61K 9/00 → (51) ***A01K 11/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 27/20***

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/352*** (11) **2 314 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180523.2 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.08.2002 GB 0218930
14.08.2002 US 218989
(54) • *Flüssige Zusammensetzungen zur Verabreichung an Schleimhäuten, Cannabinoide enthaltend*
• *Cannabinoid liquid formulations for mucosal administration*
• *Compositions liquides comprenant des cannabinoïdes pour administration mucosale*
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB
(72) Whittle, Brian Anthony, Hornsea, Yorkshire HU18 1QS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 03787900.4 / 1 542 657

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 314 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010573.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2003 US 447508 P
01.10.2003 US 508035 P
(54) • *Träger zur Freisetzung lipophilisches Wirkstoffes und desen Verwendungsverfahren*
• *Lipophilic drug delivery vehicle and methods of us thereof*
• *Véhicule pour l'administration de médicaments lipophiliques et les méthodes pour son utilisation*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609, US
(72) Ryan, Robert O., El Cerrito, CA 94530, US
Oda, Michael N., Fairfield, CA 94534, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04711116.6 / 1 596 828

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 314 286 A1** ***A61P 5/20***
(25) De (26) De
(21) 09013308.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Schmelzgranuliertes Cinacalcet*
• *Melt granulated cinacalcet*
• *Cinacalcet en granulés à fondre*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) Paetz, Jana, 82272 Moorenweis, DE
Muskulus, Frank, 88471 Laupheim, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4402***

A61K 9/50 → (51) ***C07K 14/42***

(51) ***A61K 9/70*** ***A61L 15/58*** (11) **2 314 287 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09803037.2 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/063634 31.07.2009

(87) WO 2010/013799 2010/05 04.02.2010

(30) 31.07.2008 JP 2008198801

(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTKLEBEFOLIE ZUM AUFKLEBEN AUF DIE HAUT*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET TO BE STUCK TO THE SKIN*
• *FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION DEVANT ÊTRE COLLÉE À LA PEAU*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TANIGUCHI, Shuhei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
GOTO, Masaoki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
UEDA, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/445*** (11) **2 314 288 A1**

(25) En (26) En

(21) 10011358.8 (22) 14.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 15.12.1997 US 69510 P
30.09.1998 US 163351

(54) • *Arzneimittel und Verfahren zur Behandlung von Aufmerksamkeitsstörungen und Aufmerksamkeits-/hyperaktivitätsstörungen mit Methylphenidat*
• *Compositions and methods for treatment of attention deficit disorder and attention deficit/hyperactivity disorder with methylphenidate*
• *Compositons et procédés de traitement du trouble deficitaire de l'attention et de l'hyperactivité avec déficit de l'attention au moyen du methylphenidate*

(71) Noven Pharmaceuticals, INC., 11960 Southwest 144th Street, Miami, FL 33186, US

(72) Mantelle, Juan, Miami, FL 33186, US
Dixon, Terese, A., Miami, FL 33186, US

(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(62) 04004843.1 / 1 459 741
98963170.0 / 1 037 615

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/4535*** (11) **2 314 289 A1** ***A61K 31/485*** ***A61K 31/55*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 11000336.5 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 31.10.2005 US 731947 P

(54) • *Gaba-rezeptor-vermittelte modulation von neurogenese*
• *Gaba receptor mediated modulation of neurogenesis*
• *Modulation de la neurogenese dont la médiation est assurée par récepteur gaba*

(71) Braincells, Inc., 3565 General Atomics Court, Suite 200, San Diego, CA 92121, US

(72) Barlow, Carrolee, Del Mar California 92014, US
Carter, Todd, A., San Diego California 92129, US
Morse, Andrew, San Diego California 92128, US
Lorrain, Kym, I., San Diego California 92124, US
Pires, Jammieson, C., San Diego California 92139, US
Treuner, Kai, 5204 San Diego California 92122, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06827139.4 / 1 942 879

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/122 → (51) ***C12P 7/22***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/198*** ***A61K 33/26*** ***A61K 45/06*** (11) **2 314 290 A1** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/295*** ***A61K 31/4458*** ***A61P 25/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10195688.6 (22) 01.06.2004

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

(30) 30.05.2003 FR 0306581

(54) • *Verwendung des Eisens für die Behandlung von Aufmerksamkeitsdefizitstörungen mit Hyperaktivität in Kindern*
• *Use of iron for treating attention deficit hyperactivity disorder in children*
• *Utilisation du fer pour le traitement du trouble du déficit de l'attention/hyperactivité chez les enfants*

(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) Konofal, Eric, 60300, SENLIS, FR

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

(62) 04767222.5 / 1 635 804

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/16*** (11) **2 314 291 A1** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 09305999.6 (22) 22.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verwendung der Kombination aus Teriflunomid und Glatirameracetat zur Behandlung der multiplen Sklerose*
• *Use of the combination of teriflunomide and glatiramer acetate for treating multiple sclerosis*
• *Utilisation d'une combinaison de tériflunomide et d'acétate de glatiramère pour le traitement de la sclérose en plaques*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Byrnes, William, Bridgewater NJ 08807, US
Douillet, Patrice, 75013, Paris, FR
Frangin, Gérald, 75013, PARIS, FR

(74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 237/06***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 233/76***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 271/40***

(51) ***A61K 31/277*** ***A61K 31/55*** ***A61P 33/10*** (11) **2 314 292 A1** ***A61P 33/00***

(25) En (26) En

(21) 09173525.8 (22) 20.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Endoparasitisch wirkende Zusammensetzungen*
• *Endoparasiticidal compositions*
• *Compositions contre les endoparasites*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Kaminsky, Ronald, 1789Lugnorre, CH
Little, Andrew, 4002 Basel, CH
Redpath, Arthur, 4114 Hofstetten, CH
Schorderet Weber, Sandra, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

A61K 31/295 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/337 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/381 → (51) ***C07C 233/76***

(51) ***A61K 31/395*** ***A61K 31/337*** ***A61K 38/08*** (11) **2 314 293 A1** ***A61K 38/13*** ***A61K 31/727***

A61K 31/122 ***A61K 31/573***
A61K 47/36 ***A61K 47/42***
A61P 43/00 ***A61K 9/00***

(25) En (26) En
(21) 10176383.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.01.2001 US 262132 P
(54) • *Implantierbare Vorrichtung enthaltend resorbierbares Matrixmaterial und Rapamycin zur Vorbeugung oder Behandlung von vaskuloproliferativer Erkrankungen*
• *Implantable device containing resorbable matrix material and rapamycin for preventing or treating vasuloproliferative diseases*
• *Dispositif implantable contenant un matériel de matrice résorbable et rapamycin pour la prévention ou traitement des maladies vasculo-proliferatives*
(71) Vascular Therapies, LLC, 201 East 87th Street, Apt. 14C, New York, NY 10128, US
(72) Iyer, Sriram,S, New York, NY 10128, US
Kipshidze, Nicholas, N, New York, NY 10021, US
Nikolaychik, Victor V, Mequon, WI 53092, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02718844.0 / 1 351 681

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 521/00***

(51) ***A61K 31/404*** (11) **2 314 294 A2**
A61K 38/20 ***A61K 38/21***
A61P 31/00 ***A61P 31/04***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 10185337.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.11.2004 US 983414
(54) • *3,3'-Diindolylmethan-immunaktivierende Zusammensetzungen*
• *3,3'-diindolylmethane immune activating compositions*
• *Compositions d'activation immune à base de 3,3'-diindolylméthane*
(71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Bjeldanes, Leonard F, Berkeley, CA 94720-3200, US
Riby, Jacques E, Berkeley, CA 94720-3200, US
Xue, Ling, Berkeley, CA 94720-3200, US
Firestone, Gary L, Berkeley, CA 94720-3200, US
(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05856934.4 / 1 811 842

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/407 → (51) ***C07C 271/40***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/435*** (11) **2 314 295 A1**
A61K 31/352 ***C07D 491/04***
C07D 471/02 ***A61K 31/4353***

(25) En (26) En
(21) 10191972.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2005 US 704035 P
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung komplexer Erkrankungen und deren Freisetzung mittels einsetzbarer Medizinprodukte*
• *Pharmaceutical compositions for the prevention and treatment of complex diseases and their delivery by insertable medical devices*
• *Compositions pharmaceutiques pour la prevention et le traitement de maladies complexes et leur administration par des dispositifs medicaux inserables*
(71) Resverlogix, Inc, 202, 279 Midpark Way SE, Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) Johansson, Jan, O., Danville, CA 94526, US
Hansen, Henrik, C., Calgary Alberta T2L 1E6, CA
Chiacchia, Fabrizio, S., Calgary Alberta T2E ON4, CA
Wong, Norman, C.W., Calgary Alberta T3A 2K8, CA
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06800576.8 / 1 909 788

A61K 31/435 → (51) ***C07D 213/38***

A61K 31/4353 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 233/76***

(51) ***A61K 31/4402*** (11) **2 314 296 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 09173726.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Im Mund zerfallende Betahistin Tabletten*
• *Orally Disintegrating Tablets of Betahistine*
• *Les Comprimés Orodispersibles de Betahistine*
(71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Hosdere Mevkii Tunc Cad. No.3 Abdi Ibrahim Ilac Hadimkoy, Bahcesehir, 34555 Istanbul, TR
(72) Farshi, Farhad, 34555, ISTANBUL, TR
Kandemir, Levent, 34555, ISTANBUL, TR
Ozge Samuk, Zerrin, 34555, ISTANBUL, TR
Ilhan, Suna Ayse, 34555, ISTANBUL, TR
Soylemez, Serdar, 34555, ISTANBUL, TR
Koc, Fikret, 34555, ISTANBUL, TR

A61K 31/4406 → (51) ***C07C 271/40***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/445 → (51) ***C07C 233/76***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4458 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 314 297 A1**
A61K 31/4709 ***A61K 31/473***
A61K 31/506 ***A61K 31/553***
A61K 31/573 ***A61K 31/704***
A61K 45/06 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 35/04***

(25) En (26) En
(21) 10173665.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.04.2006 US 789403 P
(54) • *Kombinationen aus bcr-abl/c-kit/pdgf-r tk-Hemmern zu Krebsbehandlung*
• *Combinations comprising bcr-abl/c-kit/pdgf-r tk inhibitors for treating cancer*
• *Combinaisons d'inhibiteurs de bcr-abl/c-kit/pdgf-r tk pour traiter le cancer*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Burke, Gregory, Randolph, NJ 07869, US
Linnartz, Ronald Richard, Andover, NJ 07821, US
Manley, Paul W., 4002, Basel, CH
Versace, Richard William, Wanaque, NJ 07465, US
(74) Pfister-Fu, Yixin, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
(62) 07781287.3 / 2 012 787

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 491/056***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/08***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 314 298 A1**
A61K 31/535 ***A61K 31/357***

(25) En (26) En
(21) 10075512.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2004 US 603761 P

(54) • *Mikropartikel enthaltend Diketopiperazinsalze, Diketomorpholinsalze oder Diketodioxansalze zur Arzneimitteldarreichung*
• *Microparticles comprising diketopiperazine salts, diketomorpholine salts or diketodioxane salts for drug delivery*
• *Microparticules comprenant des sels de diketopiperazine, de diketomorpholine ou de dicetodioxane permettant l'administration de médicaments*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Leone-Bay, Andrea, Ridgefield Connecticut 06877, US
Moye-Sherman, Destardi, Newburgh New York 12550, US
Wilson, Bryan R., Bedford New York 10506, US
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05791798.1 / 1 791 542

A61K 31/498 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 213/38***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/5365 → (51) ***C07C 271/40***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/277***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **2 314 299 A1**
A61K 45/06 ***A61K 31/437***
A61K 31/4409 ***A61K 31/4725***
A61K 31/5377 ***A61K 31/553***
A61P 27/06 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10192265.6 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2002 JP 2002250223
(54) • *Mittel zur Behandlung von Glaukom mit einem rho-kinase-Hemmer und Prostaglandinen*
• *Therapeutic agent for glaucoma comprising rho kinase inhibitor and prostaglandin*
• *Traitement contre le glaucome a base d'inhibiteurs de rho kinase et de prostaglandines*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku Osaki-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) Nakajima, Tadashi, Nara 630-0101, JP
Matsugi, Takeshi, Nara 630-0101, JP
Hara, Hideaki, Nara 630-0101, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(62) 03791404.1 / 1 541 151

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/70 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/7088 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/712 → (51) ***C07H 19/04***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/117***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 31/727 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 31/765 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 314 300 A1**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 11150452.8 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2006 US 856504 P
01.06.2007 US 932702 P
(54) • *Vermischte Zell-Populationen zur Reparatur von Gewebe sowie Trennverfahren in der Zellbehandlung*
• *Mixed cell populations for tissue repair and separation technique for cell processing*
• *Populations de cellules mélangées pour la réparation tissulaire ainsi que techniques de séparations pour le traitement cellulaire*
(71) Aastrom Biosciences, Inc., Domino's Farms Lobby K 24 Frank Lioyd Wright Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Hampson, Brian, Canton, MI 48187, US
Goltry, Kristin, Milan, MI 48160, US
Smith, Douglas M, Ann Arbor, MI 48103, US
Rowley, Jonathan A., Ann Arbor, MI 48105, US
Venturi, Naia, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 07867360.5 / 2 086 556

A61K 35/28 → (51) ***C12N 5/0793***

A61K 35/30 → (51) ***C12N 5/0793***

A61K 35/34 → (51) ***A61L 27/20***

A61K 35/42 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 35/50 → (51) ***C12N 5/0735***

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 314 301 A2**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10013901.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.02.2001 US 270363 P
(54) • *Sensibilisierung von Chemotherapie-resistenten neoplastischen Zellen mit verschiedenen Viren*
• *Sensitization of chemotherapeutic agent-resistant neoplastic cells with various viruses*
• *Sensibilisation au moyen de virus divers de cellules néoplastiques resistantes aux agents chimiotherapeutiques*
(71) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA
(72) Coffey, Matthew C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
Thompson, Bradley G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA
(74) Barth, Renate, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02701122.0 / 1 361 884

(51) ***A61K 36/16*** (11) **2 314 302 A1**
A61L 9/01 ***A62B 23/00***
B01D 46/00 ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10005579.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.10.2009 US 251672 P
(54) • *Zusammensetzung zur Prävention einer Infektion mit dem neuen Influenza-A-(H1N1-) Virus, die Ginkgoextrakt umfasst, Luftfilter, der diese Zusammensetzung umfasst, und Luftreinigungsvorrichtung, die den Filter umfasst*
• *Composition for preventing infection of new influenza A (H1N1) virus comprising ginkgo extract, air filter comprising the same, and air cleaning device comprising the filter*
• *Composition pour empêcher l'infection du nouveau virus de la grippe A (H1N1) comportant un extrait de ginkgo, filtre à air la comportant et dispositif de nettoyage d'air comportant le filtre*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) Kim, Hyoung Joon, San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu Seoul 151-919, KR
Park, Chan Jung, San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu Seoul 151-919, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***A61K 36/16*** (11) **2 314 303 A1**
A61L 9/01 ***A62B 23/00***
B01D 46/00 ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 10005580.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.10.2009 US 251674 P

(54) • *Zusammensetzung zur Prävention einer Infektion mit dem neuen Influenza-A-(H1N1-) Virus, die Ginkgoextrakt umfasst, Luftfilter, der diese Zusammensetzung umfasst, und Luftreinigungsvorrichtung, die den Filter umfasst*
• *Composition for prevention of influenza viral infection comprising sumac extract, air filter comprising the same and air cleaning device comprising the filter*
• *Composition pour empêcher l'infection du nouveau virus de la grippe A (H1N1) comportant un extrait de ginkgo, filtre à air la comportant et dispositif de nettoyage d'air comportant le filtre*
(71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-895, KR
(72) Kim, Hyoung Joon, San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu Seoul 151-919, KR
Park, Chan Jung, San 4-1 Nakseongdae-dong Gwanak-gu Seoul 151-919, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/73***

(51) ***A61K 36/73*** (11) **2 314 304 A1**
A61K 36/53 ***A61P 15/00***
A61P 15/02
(25) De (26) De
(21) 11150540.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2007 DE 102007048085
23.03.2007 DE 102007014595
(54) • *Arzneimittel enthaltend Frauenmantel, Mönchspfeffer zur Behandlung von Endometritis, Vaginitis*
• *Medicine containing lady's mantle, hemp tree for treating endometritis, vaginitis*
• *Médicament comprenant de l'alchémille, du vignex actus-castus pour le traitement de l'endométrite, de la vaginite*
(71) Navalis Nutraceuticals GmbH, Rosenstrasse 72, 70794 Filderstadt, DE
(72) Alber, Gabriele, 70794 Filderstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 08102777.3 / 1 972 343

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 314 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178258.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2003 US 527504 P
(54) • *Selbst anordnende Peptid-Amphiphile und relevante Verfahren für die Abgabe von Wachstumsfaktoren*
• *Self-assembling peptide amphiphiles and related methods for growth factor delivery*
• *Amphiphiles peptidiques a assemblage automatique et procédes associés d'administration de facteurs de croissance*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) Stupp, Samuel I., Chicago, IL 60611, US
Donners, Jack J.J.M., Chicago, IL 60660, US
Silva, Gabriel A., Chicago, IL 60607, US
Behanna, Heather A., Chicago, IL 60613, US
Anthony, Shawn G., New Stanton, PA 15672, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04817014.6 / 1 696 945

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/12***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 38/16 → (51) ***A61P 31/12***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 314 306 A1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 10180543.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.04.2001 US 287088 P
(54) • *Biologisches Pacemaker*
• *Biological pacemaker*
• *Pacemaker biologique*
(71) Johns Hopkins University, Office Of Technology Licensing 111 Market Place Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
(72) Marban, Eduardo, Lutherville, MD 21152, US
Li, Ronald, A., Baltimore, MD 21237, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 02766877.1 / 1 409 510

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 38/20 → (51) ***C12N 9/64***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/43 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 15/56***

A61K 38/47 → (51) ***A61K 38/48***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 314 307 A1**
A61K 38/47 ***B65D 81/32***
A61P 1/02 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10011837.1 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2002 DE 10237317
(54) • *Enzym-enthaltendes Präparat, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Enzyme-containing composition, process of producing said composition and its use*
• *Composition contenant des enzymes, sa méthode de préparation et son utilisation*
(71) 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Häberlein, Ingo, 82362 Weilheim, DE
Guggenberger, Rainer, 82211 Herrsching, DE
Weinmann, Wolfgang, 82363 Weilheim, DE
Kappler, Oliver, 82362 Weilheim, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 03730062.1 / 1 530 481

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/64***

A61K 38/55 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***A61K 38/56*** (11) **2 314 308 A1**
C07K 14/415 ***C12N 9/22***
C07K 1/30 ***C30B 7/00***
C12N 15/62 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 11/00***
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 10009543.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.09.2004 EP 04022455
(54) • *Verwendung von Mikroproteinen als Tryptase Inhibitoren*
• *Use of microproteins as tryptase inhibitors*
• *Utilisation de microprotéines comme inhibiteurs de tryptase*
(71) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE
(72) Kolmar, Harald, 64367 Mühltal, DE
Sommerhoff, Christian, 81929 München, DE
Wentzel, Alexander, 37077 Göttingen, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 05788499.1 / 1 793 847

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 314 309 A2**
C07K 14/47 ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10010914.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2005 DE 102005013846
(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und-therapie*
• *Identification of surface-associated antigens for tumour diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces pour le diagnostic et la thérapie de tumeurs*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 06723678.6 / 1 861 118

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 314 310 A2**
C07K 14/47 ***A61K 48/00***
(25) De (26) De
(21) 10010915.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2005 DE 102005013846
(54) • *Identifizierung von Oberflächen-assoziierten Antigenen für die Tumordiagnose und-therapie*
• *Identification of surface-associated antigens for tumour diagnosis and therapy*
• *Identification d'antigènes de surfaces pour le diagnostic et la thérapie de tumeurs*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Helftenbein, Gerd, 35329 Gemünden, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
Schlüter, Volker, 82061 Neuried, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 06723678.6 / 1 861 118

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 38/19*** ***A61P 37/00*** (11) **2 314 311 A2** ***C07K 14/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10183953.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2002 FR 0204464
(54) • *Peptiden und therapeutische Verwendung davon*
• *Peptides and therapeutic application thereof*
• *Péptides et leur application en thérapeutique*
(71) Vaxconsulting, 66, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) Zagury, Jean-François, 75003, PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 03740584.2 / 1 492 814

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/57*** ***A61P 37/00*** (11) **2 314 312 A2** ***A61K 38/19***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10183961.1 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2002 FR 0204464
(54) • *Peptiden und therapeutische Verwendung davon*
• *Peptides and therapeutic application therefof*
• *Peptides et leur application en thérapeutique*
(71) Vaxconsulting, 66, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
(72) Zagury, Jean-François, 75003, PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 03740584.2 / 1 492 814

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/00 → (51) ***C12Q 1/37***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 39/02 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 39/09*** ***A61P 31/04*** (11) **2 314 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178332.2 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 15.09.2000 GB 0022742
(54) • *Impfstoff gegen Streptococcus Pneumoniae*
• *Vaccine against streptococcus pneumoniae*
• *Vaccin contre streptococcus pneumoniae*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Laferriere, Craig Antony Joseph, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01984626.0 / 1 317 279

A61K 39/09 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 39/118*** ***C07K 14/295*** ***G01N 33/569*** (11) **2 314 314 A2** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 10185754.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2004 DK 200401633
19.07.2005 DK 200501069
(54) • *Chlamydia Trachomatis Antigene zur Impfung und diagnostische Verwendung*
• *Chlamydia trachomatis antigens for vaccine and diagnostic use*
• *Antigènes de Chlamydia trachomatis pour une utilisation en tant que vaccin et pour le diagnostic*
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
(72) Theisen, Michael, 2850 Naerum, DK
Olsen, Anja, 2860 Søborg, DK
Leah, Robert, 3460 Birkerød, DK
Follmann, Frank, 2860 Soborg, DK
Jensen, Klaus, 2860 Soborg, DK
Andersen, Peter, 2700 Brønshøj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 05790937.6 / 1 812 058

A61K 39/145 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 39/29 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 9/10*** C07K 16/28 (11) **2 314 315 A1** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10185467.7 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.1999 US 137038 P
29.02.2000 US 185336 P
(54) • *Ein blockierender monoklonaler Antikörper gegen die humanen Alpha1 I-Domäne von VLA-1, und dessen Verwendung zur Behandlung von Entzündungskrankheiten*
• *A blocking monoclonal antibody to the human alpha1 I-domain of VLA-1, and its use for the treatment of inflammatory disorders*
• *Un anticorps monoclonal neutralisant contre le domaine I alpha1 de VLA-1 et son utilisation pour le traitement de maladies inflammatoires*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) De Fougerolles, Antonin, Brookline, MA 02446-2236, US
Gotwals, Philip, West Roxbury, MA 02132, US
Lobb, Roy R., Westwood, MA 02215, US
Koteliansky, Victor E., Boston, MA 02215, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04018151.3 / 1 488 806
00942654.5 / 1 181 054

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C12N 15/00*** (11) **2 314 316 A1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10010381.1 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.04.2002 US 370407 P
(54) • *Humane neutralizierende anti-OPGL Antikörper als selektive OPGL Pathway Inhibitoren*
• *Human anti-OPGL neutralizing antibodies as selective OPGL pathway inhibitors*
• *Anticorps humain anti-OPGL neutralizant comme inhibiteurs selectifs de la voie de signalisaition par l'OPGL*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Medarex, Inc., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US
(72) Boyle, William J., Malibu CA 90265, US
Medlock, Eugene, Westlake CA 91362, US
Sullivan, John K., Newbury Park, CA 91320, US
Elliott, Robin L., Newbury Park, CA 91320, US
Martin, Francis H., Newbury Park, CA 91320, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03746653.9 / 1 494 714

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 1/16*** ***C07K 14/47*** ***C12N 15/09*** (11) **2 314 317 A2** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/30*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 10011845.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2004 JP 2004203637
(54) • *Anti-Glypican-3-Antikörper*
• *Anti-glypican 3 antibody*
• *Anticorps anti-glypican 3*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) Nakano, Kiyotaka, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Yoshino, Takeshi, Tokyo 115-8543, JP
Nezu, Jun-ichi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Tsunoda, Hiroyuki, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Igawa, Tomoyuki, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

Konishi, Hiroko, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Tanaka, Megumi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Sugo, Izumi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Kawai, Shigeto, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
Ishiguro, Takahiro, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
Kinoshita, Yasuko, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05760156.9 / 1 674 111

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/24***

A61K 39/42 → (51) ***A61P 31/12***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/08***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 314 318 A1** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 10182916.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.01.2001 US 772938
16.05.2001 US 855717
05.11.2001 US 985646
09.11.2001 US 331187 P
(54) • *CD80 Antikörper in Kombination mit Chemotherapeutikum zur Behandlung von neoplastischen Erkrankungen der B Zellen*
• *CD80 antibody for use in combination with chemotherapeutics to treat B cell malignancies*
• *Anticorps CD80 pour utilisation en combinaison avec agents chemothérapeutiques pour le traitement de malignité de cellules B*
(71) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge MA 02142, US
(72) Hariharan, Kandasamy, San Diego, CA 92129, US
Hanna, Nabil, Rancho Sante Fe, CA 92067, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02709219.6 / 1 372 724

A61K 45/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/22*** ***A61K 31/765*** (11) **2 314 319 A1** ***A61K 47/02*** ***A61K 31/375***
(25) En (26) En
(21) 10179628.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.10.2002 GB 0224909
(54) • *Darm Waschmittel Zusammensetzung*
• *Colon Cleansing Compositions*
• *Compositions pour le nettoyage du colon*
(71) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) Barras, Norman, Harefield, Uxbridge, Middlesex UB9 6NS, GB
Cox, Ian, Hengoed, Mid-Glamorgan CF82 8SJ, GB
Ungar, Alex, Cumberland, CA7 0LZ, GB
Halphen, Marc, Harefield, Uxbridge, Middlesex UB9 6NS, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 08014286.2 / 2 014 304
03758361.4 / 1 567 193

A61K 47/22 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/395***

A61K 47/36 → (51) ***A61L 27/20***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 31/395***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/16*** (11) **2 314 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183132.9 (22) 31.03.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(27) 31.03.2006 PCT/EP2006/003361
(30) 05.04.2005 US 668354 P
(54) • *Verfahren zur Abschirmung von funktionalen Stellen oder Epitopen von Proteinen*
• *Method for shielding functional sites or epitopes on proteins*
• *Procédé de protection de sites fonctionnels ou épitopes sur des protéines*
(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT
(72) Bianchi, Elisabetta, i-00040, Rome, IT
Pessi, Antonello, i-00040, Rome, IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
(62) 06724272.7 / 1 868 652

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/70*** ***A61P 17/02*** (11) **2 314 321 A1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 10013180.4 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.01.1999 NZ 33392899
07.10.1999 NZ 50019099
(54) • *Formulierungen enthaltend Antisense Nukleotide spezifisch für Connexine*
• *Formulations comprising antisense nucleotides to connexins*
• *Formulation comprenant des nucléotides antisens contre les connexines*
(71) Becker, David L., 19 Lapwing Way, Abbots Langley Hertfordshire WD5 0GG, GB
Green, Colin R., Dr., 3/4 Cresent Road, Epsom, Auckland, NZ
(72) Becker, David L., Abbots Langley Hertfordshire WD5 0GG, GB
Green, Colin R., Dr., Epsom, Auckland, NZ
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05016736.0 / 1 621 212
00901236.0 / 1 146 908

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 35/42*** (11) **2 314 322 A1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10178154.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.03.2000 US 193497 P
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend genetisch modifizierten Lungen Krebs-Zellen, welche einen TGF-beta Inhibitor exprimieren*
• *Compositions containing genetically modified lung cancer cells expressing a TGF-beta inhibitor*
• *Compositions contenant des cellules cancéreuses du poumon génétiquement modifiées exprimant un inhibiteur de TGF-beta*
(71) Novarx, 8395 Camino Santa Fe, Suite A, San Diego, CA 92121-2635, US
(72) Fakhrai, Habib, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01926498.5 / 1 267 945

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61L 2/10 → (51) ***E05B 1/00***

A61L 9/01 → (51) ***A61K 36/16***

(51) ***A61L 15/58*** ***A61L 31/06*** (11) **2 314 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251822.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582113
(54) • *Bioabsorbierbare chirurgische Zusammensetzung*
• *Bioabsorbable surgical composition*
• *Composition chirurgicale bioabsorbable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Calabrese, Allison, Memphis, TN 38103, US
Skalla, Walter, Old Lyme, CT 06371, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 15/58 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61L 17/12*** ***A61L 17/14*** (11) **2 314 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251734.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 05.10.2009 US 248614 P
24.09.2010 US 889485
(54) • *Beschichtungen zur Erhöhung der Abrasionsbeständigkeit*
• *Coatings that enhance resistance to abrasion*
• *Revêtements pour augmenter la résistance à l'abrasion*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Abuzaina, Ferass, Shelton, CT 06484, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 17/14 → (51) ***A61L 17/12***

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/04*** ***A61L 24/10*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/54*** (11) **2 314 325 A2** ***A61L 24/08*** ***A61L 27/20*** ***A61L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10251698.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.10.2009 US 247707 P
23.09.2010 US 888453
(54) • *Chirurgische Zusammensetzungen mit mehreren Mechanismen*
• *Multi-mechanism surgical compositons*
• *Compositions chirurgicales à plusieurs mécanismes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Sargeant, Timothy, CT 06437, US
Stopek, Joshua, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 24/08 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 24/10 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61L 27/06 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61L 27/20*** ***A61L 27/22*** ***A61L 27/36*** ***A61L 27/54*** (11) **2 314 326 A2** ***A61L 27/24*** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 10251719.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.10.2009 US 247998 P
23.09.2010 US 888456
(54) • *Chirurgische Zusammensetzungen*
• *Surgical compositions*
• *Compositions chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US
Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61L 27/20*** ***A61L 27/52*** ***A61K 9/00*** (11) **2 314 327 A1** ***A61K 47/36*** ***A61K 35/34***
(25) En (26) En
(21) 10013184.6 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 05.05.2003 IL 15577403
(54) • *Injizierbare vernetzte polymere Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *Injectable cross-linked polymeric preparations and uses thereof*
• *Préparations polymériques réticulées injectables et leurs utilisations*
(71) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) Cohen, Smadar, 84836 Beer Sheva, IL
Leor, Jonathan, 55900 Gane Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04731094.1 / 1 620 140

A61L 27/20 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/24 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/20***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61L 31/08*** (11) **2 314 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251852.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 605538
(54) • *Reaktives chirurgisches Implantat*
• *Reactive surgical implant*
• *Implant chirurgical réactif*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Abuzaina, Ferass, Shelton, CT 06484, US
Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US
Stopek, Joshua B., Guilford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61L 31/04 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 15/58***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/00***

A61L 31/14 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61B 17/22*** ***A61B 17/3207*** (11) **2 314 329 A1** ***A61M 25/00*** A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 10012413.0 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IE
(30) 27.04.2004 US 832830
(54) • *Thrombektomie- und Weichgewebeentfernungsvorrichtung*
• *Thrombectomy and soft debris removal device*
• *Dispositif de thrombectomie et d'élimination de débris mous*
(71) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
(72) Nash, John E., P.O. Box 348 Chester Springs, PA 19425, US
Walters, Greg, Exton, PA 19341, US
Sauro, Dennis, M., Glenmoore, PA 19343, US
Eberhart, Mark, Elverson, PA 19520, US
Fisher, William, T., Schwenksville, PA 19473, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 05756109.4 / 1 747 032

A61M 1/02 → (51) ***C12N 5/0735***

(51) ***A61M 1/10*** ***F16C 1/26*** (11) **2 314 330 A1** ***F16C 1/06***
(25) De (26) De
(21) 09075474.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Flexible Wellenanordnung*
• *Flexible shaft arrangement*
• *Agencement d'arbres flexible*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Liebing, Reiner, 14469 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/10*** ***F16C 1/02*** (11) **2 314 331 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075475.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Katheterpumpenanordnung und flexible Wellenanordnung mit einer Seele*
• *Catheter pump arrangement and flexible shaft arrangement with a cable core*
• *Agencement de pompes de cathéter et agencement d'arbres flexible doté d'une âme*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Röhn, Daniel, 12557 Berlin, DE
Liebing, Reiner, 12587 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/16*** ***B01D 61/14*** (11) **2 314 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013282.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Medizinisches Flüssigkeitsabgabesystem*
• *Medical fluid delivery system*
• *Système de délivrance de fluide médical*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Kieferle, Verena, 72072 Tübingen, DE
Drieschmanns, Hans-Rainer, 72072 Tübingen, DE
(74) Hornung, Veronika Margot, et al, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

---

(51) ***A61M 1/16*** ***G06F 19/00*** (11) **2 314 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075546.1 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB SE
(30) 24.05.2002 US 155385
24.05.2002 US 155753
(54) • *Dialysesystem mit einer Anzeigevorrichtung*
• *Dialysis system comprising a display device*
• *Système de dialyse comprenant un dispositif d'affichage*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8154 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Krensky, Andrea, Coconut Creek, Florida 33073, US
Toczko, Debra, Tampa, Florida 33624, US
Sharo, Randall, Saint Petersburg, Florida 33708, US
Khorashahi, Seyed, Oldsmar, Florida 34677, US
Yue, Li, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Reese, William J., Havertown, Pennsylvania 19083, US
Callahan, Eric, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075563.2 / 1 847 282
03736716.6 / 1 509 261

A61M 1/34 → (51) ***C12N 5/071***

A61M 1/36 → (51) ***C12N 5/071***

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/178*** (11) **2 314 334 A1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 10181574.4 (22) 01.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.05.1997 US 47989 P
(54) • *Trokarverschlusssystem*
• *Trocar seal system*
• *Système de joint de trocart*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Racenet, David, Southbury, CT 06488, US
Stellon, Gene, Southington, CT 06489, US
Vumback, William J., Northford, CT 06472, US
Pasqualucci, Joseph, North Haven, CT 06743, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09008850.1 / 2 111 884
06017399.4 / 1 745 810
04018559.7 / 1 473 049
98920165.2 / 1 015 049

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 314 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015072.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964002
(54) • *Hochdruckinjektionssystem mit antriebskopf mit einem display*
• *Power injection system with powerhead having a display*
• *Système d'injection à haute pression doté d'une tête de pompe avec affichage*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Fago, Frank M., Mason Ohio 45040, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
Borgemenke, Elaine, Morrow Ohio 45152, US
Lafferty, Sean, Taylor Mill Kentucky 41015, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803902.5 / 1 838 365

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 314 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010833.1 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 213668 P
23.06.2000 US 213382 P
(54) • *ARZNEIMITTELINHALATOR*
• *Medicament inhaler*
• *INHALATEUR DE MEDICAMENTS*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) Keane, Lawrence, Bishop Stortford Hertfordshire CM2 3EP, GB
O'Leary, David, Essex RM17 6UG, GB
(74) Cottam, David William, et al, Teva Europe Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
(62) 04020854.8 / 1 486 227
01948661.2 / 1 330 280

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 314 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012600.2 (22) 14.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.04.2003 US 463288 P
(54) • *Antistatische Medikamentenverabreichungsvorrichtung*
• *Antistatic medication delivery apparatus*
• *Appareil antistatique pour l'administration de médicaments*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) Bruce, Sarah, Waterloo Ontario N2K 4M2, CA
Schmidt, James N., London Ontario N6H 4H2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04727338.8 / 1 613 380

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 314 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185034.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.12.2000 US 254537 P
(54) • *Kopfhalterung*
• *Headgear*
• *Harnais*
(71) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Amarasinghe, Amal Shirley, West Pennant Hills, New South Wales 2125, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01270356.7 / 1 349 602

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A61M 16/08*** (11) **2 314 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185072.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
(54) • *Stirnstütze für eine Gesichtsmaske*
• *Forehead support for facial mask*
• *Support frontal pour masque facial*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Kwok, Philip Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gunaratnam, Michael Kassipillai, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Lithgow, Perry David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Styles, Robert Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Harrison, Jonathan Paul, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Liston, Jonathan Lee, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Matchett, Robert Stephan, Bella Vista New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08161868.8 / 1 985 327
05270035.8 / 1 621 225
00904722.6 / 1 187 647

A61M 16/06 → (51) ***A62B 23/02***

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 314 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186045.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2002 US 176977
(54) • *Universell programmierbarer Führungskatheter*
• *Universal programmable guide catheter*
• *Catheter-guide programmable universel*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) Couvillon, Lucien Alfred Jr., Concord MA 01742, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03761181.1 / 1 515 772

---

(51) ***A61M 25/10*** ***A61M 25/00*** (11) **2 314 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185632.6 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.12.2001 US 27417

(54) • *Katheter mit verbesserter Verbindung zwischen Ballon und Katheter*
• *Catheter having an improved balloon-to-catheter bond*
• *Cathéter présentant une liaison cathéter-ballon améliorée*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) Wang, Lixiao, MN 55356, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02763721.4 / 1 461 110

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 314 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405186.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Injizieren eines Feststoffes*
• *Device for injecting a solid substance*
• *Dispositif d'injection d'une matière solide*
(71) forteq Nidau AG, Ipsachstrasse 14, 2560 Nidau, CH
(72) Schmalz, Christian, CH-3250 Lyss, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61M 39/20*** (11) **2 314 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188368.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 DE 202009013409 U
(54) • *Verschlusskappen für Fluidverbindungssysteme*
• *Closure cap for fluid connection systems*
• *Clapets de fermeture pour systèmes de liaison de fluide*
(71) Hopf, Hans-Jürgen, Friedenstrasse 4b, 90513 Zirndorf, DE
(72) Hopf, Hans-Jürgen, 90513 Zirndorf, DE
Kassai, Norbert, 90522 Oberasbach, DE
Hopf, Alexander, 90491 Nürnberg, DE
Hopf, Michael, 90513 Zirndorf, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

---

(51) ***A61M 39/28*** ***F16K 7/04*** (11) **2 314 344 A1** ***F16K 7/06***
(25) De (26) De
(21) 09013429.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Elektrisch betätigbare Scherenklemme*
• *Electrically operated scissors clamp*
• *Pince à ciseaux pouvant être actionnée électriquement*
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Brieske, Gerhard, 84539 Ampfing, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61N 1/04*** ***A61B 5/0408*** ***A61B 5/0478*** ***A61B 5/0496*** (11) **2 314 345 A1** ***A61B 5/04*** ***A61B 5/0492*** A61B 5/0448
(25) De (26) De
(21) 10010194.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 02.10.2009 DE 102009048041
(54) • *Medizinische, selbstklebende, flexible Einmalelektrode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Medicinal, self-adhesive, flexible disposable electrode and method for producing same*
• *Electrode médicale à usage unique, auto-adhésive et flexible et son procédé de fabrication*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Anz, Johannes, 38828 Wegeleben/Adersleben, DE
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 314 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157079.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 23.10.2009 US 604701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung neurodegenerativer Erkrankungen einschließlich Depression, leichter kognitiver Beeinträchtigung und Demenz*
• *Method and apparatus for treatment of neurodegenerative diseases including depression, mild cognitive impairment, and dementia*
• *Procédé et appareil pour le traitement des maladies neurodégénératives incluant la dépression, les légères déficiences cognitives et la démence*
(71) Neuromed Devices, Inc., 1500 West 6000 North, Oakley, UT 84055, US
(72) Silverstone, Leon M, Oakely, UT UT84055, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61N 1/372*** (11) **2 314 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154342.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.11.2003 US 703398
(54) • *Herzstimulation bei diastolischer Dysfunktion*
• *Pacing system for diastolic dysfunction*
• *Stimulation cardiaque en cas de dysfonctionnement dystolique*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) Salo, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
Salo, Matthew, Blaine, MN 55449, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 04800869.2 / 1 680 179

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/024***

A61N 1/39 → (51) ***A61H 31/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 19/00*** (11) **2 314 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185512.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.06.2001 US 877498
(54) • *Geführtes Strahlentherapiesystem*
• *Guided radiation therapy system*
• *Système de radiothérapie guidé*
(71) Calypso Medical Technologies, INC., 1511 Third Avenue Suite 323, Seattle, WA 98101, US
(72) Mate, Timothy P., Bellevue, WA 98006, US
Dimmer, Steven D., Bellevue, WA 98005, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 02741866.4 / 1 392 397

A61P 1/02 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 1/18 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 231/14***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 213/38***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 5/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 5/24 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 521/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 35/12***

A61P 9/10 → (51) A61K 39/395
A61P 9/10 → (51) C07D 209/42
A61P 9/10 → (51) C07D 471/04
A61P 9/10 → (51) C07K 7/08
A61P 9/12 → (51) C07D 209/42
A61P 11/00 → (51) A61K 38/56
A61P 11/00 → (51) C07D 209/42
A61P 11/02 → (51) C07D 209/42
A61P 11/06 → (51) C07C 233/76
A61P 11/06 → (51) C07D 209/42
A61P 11/06 → (51) C07K 16/24
A61P 11/16 → (51) C07D 209/42
A61P 13/12 → (51) C07D 209/42
A61P 13/12 → (51) C07D 417/04
A61P 13/12 → (51) C07K 16/28
A61P 15/00 → (51) A61K 36/73
A61P 15/00 → (51) C07K 14/47
A61P 15/02 → (51) A61K 36/73
A61P 15/06 → (51) C07K 14/47
A61P 15/08 → (51) C07K 14/47
A61P 17/02 → (51) A61K 48/00
A61P 19/00 → (51) A61K 38/56
A61P 19/02 → (51) C07C 233/76
A61P 25/00 → (51) A61K 31/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/137
A61P 25/00 → (51) C07C 237/06
A61P 25/00 → (51) C07C 271/40
A61P 25/04 → (51) C07D 413/04
A61P 25/08 → (51) C07D 513/04
A61P 25/28 → (51) C07D 413/04
A61P 25/28 → (51) C07K 14/47
A61P 27/06 → (51) A61K 31/5575
A61P 29/00 → (51) A61K 38/56
A61P 29/00 → (51) C07C 233/76
A61P 29/00 → (51) C07D 413/04
A61P 29/00 → (51) C07D 417/04
A61P 29/00 → (51) C07D 489/08
A61P 29/00 → (51) C07H 21/00
A61P 29/00 → (51) C07K 7/08
A61P 29/02 → (51) C07D 417/04
A61P 31/00 → (51) A61K 9/00
A61P 31/00 → (51) A61K 31/404
A61P 31/04 → (51) A61K 31/404
A61P 31/04 → (51) A61K 39/09
A61P 31/04 → (51) C07K 5/12
A61P 31/04 → (51) C12N 15/31

(51) **A61P 31/12** **A61K 38/16** (11) **2 314 349 A1** **A61K 39/42**
(25) En (26) En
(21) 10014895.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.12.2005 US 741403 P
(54) • *Antivirale Griffithsin-Verbindungen, Zusammensetzungen und Verwendungsverfahren dafür*
• *Anti-viral griffithsin compounds, compositions, and methods of use*
• *Composés de griffithsin antiviraux, compositions et procédés d'utilisation correspondants*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) O'Keefe, Barry R., Frederick , MD 21702, US
Mori, Toshiyuki, San Francisco, CA 94158, US
McMahon, James B., Frederick, MD 21701, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06838737.2 / 1 976 596

A61P 31/12 → (51) A61K 31/404
A61P 31/12 → (51) C07D 401/14
A61P 31/14 → (51) C07K 16/10
A61P 31/14 → (51) C07K 19/00
A61P 31/16 → (51) C07K 19/00
A61P 33/00 → (51) A61K 31/277
A61P 33/10 → (51) A61K 31/277
A61P 35/00 → (51) A61K 31/404
A61P 35/00 → (51) A61K 31/454
A61P 35/00 → (51) A61K 35/76
A61P 35/00 → (51) A61K 38/56
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00
A61P 35/00 → (51) C07D 491/056
A61P 35/00 → (51) C07K 14/47
A61P 35/00 → (51) C07K 16/24
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
A61P 35/00 → (51) C07K 19/00
A61P 35/02 → (51) A61K 31/454
A61P 35/02 → (51) A61K 45/00
A61P 35/04 → (51) A61K 31/454
A61P 35/04 → (51) C07K 14/47
A61P 37/00 → (51) A61K 39/00
A61P 37/06 → (51) C07K 16/24
A61P 37/08 → (51) C07D 413/04
A61P 43/00 → (51) A61K 31/395
A61P 43/00 → (51) A61K 31/5575
A61P 43/00 → (51) C07D 413/04
A61P 43/00 → (51) C07D 417/04

(51) **A61Q 1/02** **A61K 8/34** **C11D 3/20** (11) **2 314 350 A1** **A61K 8/55**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192510.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.10.2001 FR 0113088
(54) • *Emulgierende Zusammensetzung aus Fettalkoholen und Phosphorester diesen Alkoholen*
• *Emulsionning compositions based on fatty alcohol and their phosphor esters*
• *Compositions émulsionnantes à base d'alcool gras et d'ester phosphorique de ces alcools*
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Amalric, Chantal, 81700, Blan, FR
Michel, Nelly, 94700, Maisons Alfort, FR
Roso, Alicia, 81710, Saix, FR
Boiteux, Jean-Pierre, 81710, Saix, FR
Milius, Alain, 06000, Nice, FR
Tabacchi, Guy, 75012, Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 02800623.7 / 1 435 898

A61Q 1/10 → (51) A61K 8/891
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/64
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/97
A61Q 5/02 → (51) A61K 8/04

(51) **A61Q 5/10** **A61K 8/97** (11) **2 314 351 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156987.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 06.05.2009 DE 102009002877
(54) • *Haarfärbe/wellmittel mit verbesserter Hautverträglickeit*
• *Hair dye/wave agent with improved skin tolerance*

- *Colorant pour cheveux/produit pour permanente ayant une tolérance de la peau améliorée*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, DE
Rath, Susanne, 20359, Hamburg, DE
Zirwen, Sabrina, 22089, Hamburg, DE
Prillwitz, Dörte, 22089, Hamburg, DE

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/10 → (51) ***A01N 43/40***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***A62B 3/00*** ***A62C 99/00*** (11) **2 314 352 A1** ***G09F 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10187936.9 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 DE 102009049971
(54) • *Sicherheitsleitsystem*
• *Safety guidance system*
• *Système de guidage de sécurité*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Fries, Thomas, 2840, Petersbaumgarten, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A62B 23/00 → (51) ***A61K 36/16***

(51) ***A62B 23/02*** ***A41D 13/11*** (11) **2 314 353 A1** ***A61M 16/06***
(25) En (26) En
(21) 10188502.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 254314 P
(54) • *Gesichtsatemmaske mit paralleler Schweißlinienstruktur im Maskenkörper*
• *Filtering face-piece respirator having parallel line weld pattern in mask body*
• *Respirateur facial filtrant avec des soudures parallèles dans le corps de masque*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Duffy, Dean R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A62B 35/00*** (11) **2 314 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188043.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241795
16.07.2010 JP 2010162269
(54) • *Sicherheitsgurt und System zum Prüfen des Gurttragezustands*
• *Safety belt and system for checking a belt-wearing status*
• *Ceinture de sécurité et système pour vérifier le statut du port de la ceinture*
(71) Fujii Denko Co., Ltd., 1573-2 Kamitakino, Kato-City Hyogo 679-0295, JP
Techno Links International, Inc., Bldg. 1, Kyoto Research Park 134 Chudoji Minamimachi Shimogyo-ku, Kyoto 600-8813, JP
(72) Morino, Osamu, Kato-city Hyogo 679-0295, JP
Kozuki, Akimoto, Kato-city Hyogo 670-0295, JP
Murata, Michihiro, Shimogyo-ku Kyoto 600-8813, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A62B 35/04*** ***A63B 29/02*** (11) **2 314 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173795.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Selbstsicherungsset mit zwei Verbindern*
• *A self-belay set with two connectors*
• *Ensemble d'auto-relais avec deux connecteurs*
(71) van de Walle, Ghislain, J. Parijslaan 30, 9940 Evergem, BE
(72) van de Walle, Ghislain, 9940 Evergem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A62C 2/06*** (11) **2 314 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013288.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050535
(54) • *Brandschutzklappe*
• *Fire protection flap*
• *Clapet anti-feu*
(71) Effertz Tore GmbH, Am Gerstacker 190, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Schwenzer, Claus Dr.-Ing., 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A62C 99/00 → (51) ***A62B 3/00***

(51) ***A63B 5/11*** (11) **2 314 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013653.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 DE 202009014191 U
(54) • *Unterwassertrampolin*
• *Underwater trampoline*
• *Trampoline submersible*
(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH, Zeller Strasse 17/1, 73235 Weilheim/Teck, DE
(72) Hack, Dennis, 73235 Weilheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***A63B 21/072*** (11) **2 314 358 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 10013718.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 SE 0901363
(54) • *Hantel*
• *A dumbbell*
• *Haltère*
(71) Personality Gym AB, Box 402, 56125 Huskvarna, SE
(72) Höglund, Per, 554 59 Jönköping, SE
Svenberg, Tomas, 561 35 Huskvarna, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Box 116, 331 21 Varnamo, SE

A63B 29/02 → (51) ***A62B 35/04***

(51) ***A63B 37/00*** ***A63B 37/12*** (11) **2 314 359 A1** ***A63B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 10172697.4 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 569955
(54) • *Golfball mit aerodynamischer Beschichtung*
• *Golf ball having an aerodynamic coating*
• *Balle de golf dotée d'un revêtement aérodynamique*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Fitchett, Derek, Beaverton, OR OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 37/12 → (51) ***A63B 37/00***

A63B 45/00 → (51) ***A63B 37/00***

(51) ***A63B 47/00*** (11) **2 314 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188445.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 604830
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen eines Golfballs*
• *Device for heating a golf ball*
• *Dispositif pou chauffer une balle de golf*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Cheng, Chia-Chyi, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A63B 49/00*** (11) **2 314 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188358.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050483
(54) • *Ballspielschläger mit variabler Schwingungslänge*
• *Ball game racquet with variable vibration length*
• *Raquette dotée d'une longueur d'oscillation variable*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Mohr, Stefan, 6850, Dornbirn, AT
Schwenger, Ralf, 88171, Weiler-Simmerberg, DE
Kotze, Johan, 6922, Wolfurt, AT
Rosenkranz, Harald, 6923, Lauterach, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 314 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013627.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 581975
(54) • *Golfschlägerkopf mit beweglichem Einsatz*
• *Golf club head with moveable insert*
• *Tête de club de golf avec insert mobile*
(71) Cobra Golf Incorporated, 1818 Aston Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Roach, Ryan, L., Carlsbad California 92008, US
Soracco, Peter, L., Carlsbad California 92008, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

A63F 1/12 → (51) ***G07F 17/32***

---

(51) ***A63H 17/26*** (11) **2 314 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 10174409.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 202009014348 U
(54) • *Spielzeug-Baugruppe*
• *Toy component*
• *Bloc de jeu*
(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE
(72) Bruder, Paul Heinz, 90768, Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B01D 24/46 → (51) ***B01D 37/02***

---

(51) ***B01D 29/21*** (11) **2 314 364 A1**
B01D 35/16 ***F02M 37/22***
(25) De (26) De
(21) 10186801.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050158
(54) • *Filtereinrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtration*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Jensen, Hans, 73265 Dettingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/16 → (51) ***B01D 29/21***

---

(51) ***B01D 37/02*** (11) **2 314 365 A1**
B01D 24/46
(25) En (26) En
(21) 11150515.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kieselgurfiltervorrichtung*
• *Diatomaceous earth filter apparatus*
• *Appareil de filtrage de terre à diatomées*
(71) Pentair Water Pool and Spa, Inc., 1620 Hawkins Avenue, Sanford, NC 27330, US
(72) Swindell, Robert Frank, Sanford, NC 27330, US
Richiuso, Leonard, Raleigh, NC 27606, US
Cox, Brian Everett, Sanford, NC 27330, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 06827168.3 / 2 089 133

B01D 41/04 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 46/00 → (51) ***A61K 36/16***

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***B01D 53/047*** (11) **2 314 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151679.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2006 US 490003
(54) • *Druckwechseladsorptionssystem mit Lagerungen mit mehreren Behältern*
• *Pressure swing adsorption system with multiple-vessel beds*
• *Système d'absorption de la variation de la pression avec lits à plusieurs cuves*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lee, Sang Kook, Breinigsville, PA 18031, US
Bukowski, Justin David, Lenhartsville, PA 19534, US
Zelson, Carolyn Taylor, Lansdale, PA 19446, US
Levine, Mark Ephraim, Orefield, PA 18069, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07112589.2 / 1 880 753

B01D 53/22 → (51) ***B01D 69/14***

---

(51) ***B01D 53/56*** (11) **2 314 367 A2**
B01D 53/62 ***B01D 53/86***
C10G 11/18 ***F23G 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11154123.1 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2005 US 312596
(54) • *Reduktion von CO und NOx in einem Regeneratorabgas*
• *Reduction of CO and NOx in regenerator flue gas*
• *Réduction du CO et du NOx dans un gaz combustible de régénérateur*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Rosen, Lee, Buffalo NY 14214, US
Wu, Kuang-Tsai, Williamsville, NY 14221, US
Ahmed, M. Mushtaq, Pittsford NY 14534, US
(74) Kolb, Georg Thomas, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE
(62) 06845515.3 / 1 971 417

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/56***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***C01B 39/48***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/14 → (51) ***A61M 1/16***

B01D 61/22 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 61/48 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 65/08***

---

(51) ***B01D 65/08*** (11) **2 314 368 A2**
B01D 65/02 ***C02F 1/44***
C02F 3/12 ***B01D 61/22***
(25) En (26) En
(21) 11152729.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.07.2005 US 697953 P
12.07.2005 US 697974 P
21.12.2005 US 751979 P
(54) • *Prozesssteuerung für ein Unterwassermembransystem*
• *Process control for an immersed membrane system*
• *Commande de processus pour un système à membrane immergée*
(71) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Ginzburg, Boris Fernandez, Oakville Ontario L6M 4B2, CA
Yacoub, Francois, Oakville Ontario L6M 3W2, CA
Cote, Pierre Lucien, Dundas Ontario L9H 3M6, CA
Janson, Arnold, Burlington Ontario L7N 2B2, CA
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 06752903.2 / 1 904 216

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/14***

B01D 69/08 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***B01D 69/14*** ***B01D 67/00*** (11) **2 314 369 A1** ***B01D 53/22***
(25) En (26) En
(21) 10251835.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 23.10.2009 US 604880
(54) • *Filmbasiertes System und Verfahren zur Kohlendioxidtrennung*
• *Film-based system and method for carbon dioxide separation*
• *Système à base de film et procédé de séparation de dioxyde de carbone*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Cordatos, Haralambos, Colchester, CT 06415, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 69/14 → (51) ***C12N 5/071***

B01F 1/00 → (51) ***C09D 7/14***

(51) ***B01F 5/02*** ***B01F 13/00*** ***B01F 13/10*** (11) **2 314 370 A2** ***B01F 5/06*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 11154021.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2007 EP 07301042
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung für Reaktionen nicht mischbarer Flüssigkeiten*
• *Microfluidic device for immiscible liquid - liquid reactions*
• *Dispositif microfluidique pour réactions de liquides immiscibles*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Chevalier, Bérengère, 65929, Unterliederbach, DE
Horn, Clemens, 91630, Guibeville, FR
Moreno, Maxime, 77710, Saint Ange le Vieil, FR
Woehl, Pierre, 77240, Cesson, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07301224.7 / 1 992 404

B01F 5/06 → (51) ***B01F 5/02***

B01F 7/16 → (51) ***C09D 7/14***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 5/02***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/02***

B01F 17/18 → (51) ***A61K 8/06***

B01F 17/52 → (51) ***A61K 8/891***

B01J 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 8/00*** ***B01J 8/06*** (11) **2 314 371 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290499.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS
(30) 01.10.2009 FR 0904683
(54) • *Vorrichtung zur Befüllung von Rohren mit Katalysatorteilchen.*
• *Apparatus for charging tubes with catalyst particles*
• *Dispositif de chargement de tubes avec des particules de catalyseur*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Sanz, Elena, 69005 Lyon, FR
Beaumont, Robert, 69140 Rillieux la Pape, FR
Colin, Jérôme, 78000 Versailles, FR
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlienas, FR

(51) ***B01J 8/06*** ***F28F 13/08*** (11) **2 314 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010957.8 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.08.2001 US 920981
(54) • *Strömungsreaktor für chemische Umsätzungen mit heterogenen Katalysatoren*
• *Flow reactors for chemical conversions with heterogeneous catalysts*
• *Reacteur á écoulement destine á des transformations chimiques avec des catalyseurs héterogenes*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Dickinson, Curtis, D., Illinois, 61849-9714, US
Taheri, Hassan, Naperville Illinois 60540, US
Jacobson, Paul, A., Batavia Illinois 60510, US
(74) Hill, Simon Stephen, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
(62) 02756496.2 / 1 412 077

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 3/00*** (11) **2 314 373 A1** ***E21B 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806735.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(86) JP 2009/064249 12.08.2009
(87) WO 2010/018844 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 JP 2008208816
(54) • *LAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GELAGERTE SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINER GELAGERTEN SUBSTANZ*
• *STORING DEVICE FOR STORED SUBSTANCE AND METHOD FOR STORING STORED SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR SUBSTANCE STOCKÉE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE SUBSTANCE STOCKÉE*
(71) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) KAMEYAMA,Hiromichi, Tokyo 105-8527, JP
NISHIO,Susumu, Tokyo 105-8527, JP
XUE, Ziqiu, Kizugawa-shi Kyoto 6190292, JP
MATSUOKA,Toshifumi, Kyoto-shi Kyoto 615-8530, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 5/02***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 35/08***

B01J 20/18 → (51) ***C01B 39/48***

B01J 21/06 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 23/745 → (51) ***C07C 1/04***

B01J 23/78 → (51) ***C07C 1/04***

B01J 23/889 → (51) ***C07C 1/04***

(51) ***B01J 23/89*** ***B01J 27/128*** ***C07C 17/156*** ***B01J 27/051*** (11) **2 314 374 A1** ***B01J 27/138*** ***C07C 19/045***
(25) De (26) De
(21) 10180596.8 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 05.02.2002 DE 10204608
07.08.2002 DE 10236254
(54) • *Katalysatorzusammensetzung zur Oxichlorierung*
• *Catalytic converter for oxychlorination*
• *Catalyseur d'oxychloration*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Kuhrs, Christian, 69115 Heidelberg, DE
Meissner, Ruprecht, 67273 Weisenheim, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 03704531.7 / 1 474 233

B01J 27/051 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 27/128 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 27/138 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 27/18 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 29/76 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 21/06*** (11) **2 314 375 A1** ***B01J 27/18***
(25) En (26) En
(21) 10010377.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.12.2001 JP 2001388615
25.12.2001 JP 2001390736
27.06.2002 JP 2002188131
(54) • *Photokatalysatorteilchen enthaltend kondensierte Fosfaten*
• *Photocatlyst particles comprising a condensed phosphate*
• *Particules de photocatalyseur contenant des Phosphates condensés*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Jun, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
Sanbayashi, Masayuki, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
Ueyoshi, Yoshinori, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 02791978.6 / 1 462 169

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/52*** (11) **2 314 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172250.2 (22) 26.05.2004

(84) DE FR GB IT
(30) 29.05.2003 US 473703 P
(54) • *Testsensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Test sensor and method for manufacturing the same*
• *Capteur de test et son procédé de fabrication*
(71) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) Kuriger, Rex, IL 60046-5737, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 04012423.2 / 1 482 299

B01L 3/00 → (51) ***G06K 19/077***

B02C 4/02 → (51) ***B02C 4/32***

(51) ***B02C 4/32*** ***B02C 4/02*** (11) **2 314 377 A1** ***A23G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09013352.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Walzwerk*
• *Roll mill*
• *Broyeur à cylinders*
(71) INOUE MFG., INC., 58 Shirane, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Inoue, Yoshitaka, Isehara-Shi Kanagawa-Ken, JP
Hatsugai, Choji, Isehara-Shi Kanagawa-Ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B03C 1/18*** ***B03C 1/247*** (11) **2 314 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013845.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 202009014381 U
(54) • *Vorrichtung zur Separation von Nichteisenmetallen*
• *Device for separating non-ferrous metals*
• *Dispositif destiné à la séparation de métaux non-ferreux*
(71) IMRO Maschinenbau GmbH, Landwehrstrasse 2, 97215 Uffenheim, DE
(72) Assel, Gunnar, 97215 Uffenheim, DE
(74) Mielke, Klaus, Patentanwalt, Lohmühlenweg 24, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE

B03C 1/247 → (51) ***B03C 1/18***

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 314 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179872.6 (22) 18.08.2004
(84) CH DE FR LI
(30) 18.08.2003 US 481250 P
18.11.2003 US 523012 P
19.03.2004 US 554655 P
(54) • *Sprühauftragvorrichtung für pulverförmiges Material*
• *Spray applicator for particulate material*
• *Applicateur de pulvérisation pour matériau à particules*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Fulkerson, Terrence M., Brunswick Hills, OH 44212, US
Shutic, Jeffrey R., Wakeman, OH 44889, US
Mather, Brian D., North Olmsted, OH 44070, US
Bordner, Michael, Green Springs, OH 44836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10000682.4 / 2 179 795
04781547.7 / 1 658 142

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 314 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 10011452.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009051570
(54) • *Austragvorrichtung*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
Stadelhofer, Peter, 78224 Singen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B05C 1/14*** ***B05D 1/28*** (11) **2 314 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188389.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.11.2006 PCT/EP2006/011246
(54) • *Verfahren zur Beschichtung einer Holzwerkstoffplatte*
• *Method of coating composite wood board*
• *Procédé de revêtement de plaque de matériau en bois*
(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07856247.7 / 2 094 396

B05C 5/02 → (51) ***D21H 23/22***

(51) ***B05C 11/04*** (11) **2 314 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 10075712.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050917
(54) • *Rakelstange für Dosiersysteme zum Verteilen und Abstreifen eines flüssigen oder viskosen Mediums auf laufenden Materialbahnen*
• *Doctor rod for metering systems for distributing and stripping a fluid or viscous medium on moving strips of material*
• *Tige de racle pour systèmes de dosage destinée à répartir et racler un support fluide ou visqueux sur une bande de matériau déroulante*
(71) Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH, Kissinger Weg, 59067 Hamm, DE
(72) Gagedoorn, Michael, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Dodt, Heiko, 58675 Hemer, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***B05C 17/005*** ***B05C 17/01*** (11) **2 314 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188439.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 GB 0918585
(54) • *Kolben für eine Ausdrückpistole für Kartuschen*
• *Plunger for a cartridge dispensing gun*
• *Piston pour un pistolet de distribution à cartouches*
(71) P.C. Cox Limited, Turnpike Industrial Estate, Turnpike Road, Shaw, Newbury, Berkshire, RG14 2LR, GB
(72) Hughes, Graham, Basingstoke, Berkshire RG26 5QP, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 314 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 10180712.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 102009045891
(54) • *Auspressvorrichtung*
• *Extruder*
• *Dispositif de compression*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hefele, Christian, 87739, Breitenbrunn, DE
Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE
Strobel-Schmidt, Rainer, 86825, Bad Wörishofen, DE
Lederle, Hans Peter, 87471, Durach, DE

B05C 17/01 → (51) ***B05C 17/005***

(51) ***B05C 19/04*** ***B05C 19/06*** (11) **2 314 385 A1** ***B28B 11/04***
(25) It (26) En
(21) 10188457.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 IT MO20090260
(54) • *Vorrichtung zum Dekorieren von Gegenständen*
• *Apparatus for decorating objects*
• *Appareil de décoration d'objets*
(71) Officine Smac S.P.A., Via Sacco e Vanzetti 13/15, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) Masini, Sergio, 41049, Sassuolo (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B05C 19/06 → (51) ***B05C 19/04***

B05D 1/28 → (51) ***B05C 1/14***

(51) ***B05D 3/14*** ***B41M 3/00*** ***B42D 15/00*** ***B05D 5/06*** ***B41M 7/00*** (11) **2 314 386 A1** ***B41M 3/14*** ***B42D 15/10*** ***B41F 11/02***

(25) De (26) De
(21) 10187885.8 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050389
27.09.2010 DE 102010041398
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Beschichten*
• *Coating method and device*
• *Dispositif et procédé de revêtement*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Gebhardt, Rainer, 63075, Offenbach, DE
Leeratanaphanit, Sarayut, 63067, Offenbach, DE
Clauter, Peter, 64293, Pfungstadt, DE
Götz, Thomas, 64297, Darmstadt, DE

B05D 5/06 → (51) ***B05D 3/14***

(51) ***B07B 13/00*** (11) **2 314 387 A1**
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 09172926.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sortierung von flachem Material aus Abfallmaterial*
• *Apparatus and method for sorting flat material from waste material*
• *Appareil et procédé pour trier des matériaux plats dans des déchets*
(71) Bollegraaf Patents and Brands B.V., Tweede Industrieweg 1, 9902 AM Appingedam, NL
(72) Benjamins, Jan, 7916 PB Elim, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B08B 1/04*** (11) **2 314 388 A1**
F01D 5/00 ***B23P 6/00***
B24B 19/14 ***C23C 4/00***
(25) En (26) En
(21) 10015571.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2005 US 202774
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer Beschichtung*
• *Apparatus for removing a coating*
• *Procédé d'enlèvement d'un revêtement*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hood, Paul L., Thomaston, CT 06787, US
Gardiner, Kyle Gordon, East Hampton, CT 06424, US
Keyes, Brian, Cromwell, CT 06416, US
Lockyer, Ketih, Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06254154.5 / 1 752 230

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 314 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016058.9 (22) 14.04.2004
(84) AT DE FR IE IT
(30) 14.04.2003 JP 2003108584
19.05.2003 JP 2003139768
28.01.2004 JP 2004019523
(54) • *Reinigungstuch sowie Verfahren zum Reinigen eines Substrats*
• *Cleaning sheet and method of cleaning a substrate*
• *Feuille de nettoyage et procédé de nettoyage d'un substrat*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Terada, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Namikawa, Makoto, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Uenda, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Funatsu, Asami, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04008902.1 / 1 468 752

B21B 3/00 → (51) ***C22F 1/04***

(51) ***B21B 27/10*** (11) **2 314 390 A2**
B21B 45/02 ***B21B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10193615.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2004 JP 2004337306
(54) • *Verfahren zum Zuführen von Schmiermittel beim Kaltwalzen*
• *Method for supplying lubricant in cold rolling*
• *Procédé d'alimentation en lubrifiant dans le cadre du laminage à froid*
(71) ArcelorMittal France, 1 - 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) Takahama, Yoshiki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Shiraishi, Toshiyuki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Ogawa, Shigeru, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
Vanel, Luc, 57530 Ogy, FR
Hauret, Guy, 13270 Fos-sur-Mer, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05809281.8 / 1 829 623

B21B 37/00 → (51) ***B21B 27/10***

(51) ***B21B 39/16*** (11) **2 314 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187027.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 GB 0918206
(54) • *Ausrichtungsvorrichtung für Fliesen oder Platten mit hohem Aspektverhältnis*
• *Aligning device for high aspect ratio slabs or plates*
• *Dispositif d'alignement pour dalles ou plaques à rapport d'aspect élevé*
(71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Unit S Europa Link Sheffield Airport Business Park, Sheffield, Yorkshire S9 1XU, GB
(72) Champion, Nicholas, Sheffield, Yorkshire S7 2BR, GB
Jones, Martyn, Colehill, Dorset BH21 2PH, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 45/02 → (51) ***B21B 27/10***

(51) ***B21C 23/08*** (11) **2 314 392 A1**
C21D 8/10 ***C22C 19/05***
C22C 38/00 ***C22C 38/40***
C22C 38/58 ***C22F 1/00***
C22F 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 09762419.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060229 04.06.2009
(87) WO 2009/150989 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHLEGIERTEN NAHTLOSEN ROHRS*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-ALLOY SEAMLESS PIPE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUYAU SANS SOUDURE FORTEMENT ALLIÉ*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MURAKAMI Hiroaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
DOUHARA Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAGARA Masayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 314 393 A1**
B21D 37/14 ***B30B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 10187425.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2009 AT 16142009
(54) • *Presse mit Werkzeug-Wechseleinrichtung*
• *Press with tool changing device*
• *Presse dotée d'un dispositif de changement d'outil*
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Danninger, Egon, 4060 Leonding, AT
Hauser, Markus, 4020 Linz, AT
Kerschbaumer, Michael, 4052 Ansfelden, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 314 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188016.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 AT 16412009
(54) • *Biegewerkzeug, insbesondere mit gekröpftem Querschnitt*
• *Bending tool, in particular with offset cross-section*
• *Outil de pliage, notamment doté d'une section coudée*
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Danninger, Egon, 4060 Leonding, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 13/04 → (51) ***B21D 49/00***

(51) ***B21D 22/16*** (11) **2 314 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013252.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Werkstücken*
• *Method and device for forming workpieces*
• *Dispositif et procédé destinés au formage des pièces à usiner*
(71) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726 Kalamis-Istanbul, TR
(72) Özsoy, Ahemt Neset, 34724 Kadikoyi / Istanbul, TR
Biro, Cem Denizhan, 34467 Emirgan / Istanbul, TR
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B21D 26/021 → (51) ***B44B 5/00***

(51) ***B21D 37/10*** ***B30B 15/02*** (11) **2 314 396 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09765390.1 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072265 15.06.2009
(87) WO 2009/152751 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 CN 200820094651 U
(54) • *PRESSFORM*
• *A PRESS MOULD*
• *MATRICE DE PRESSE*
(71) Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
(72) CAO, Jianghuai, Wuhu Anhui 241009, CN
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstraße 5, D-97080 Würzburg, DE

B21D 37/14 → (51) ***B21D 5/02***

(51) ***B21D 49/00*** ***E04C 2/32*** (11) **2 314 397 A1** ***B21D 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10006975.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.09.2009 DE 102009042435
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Teiles aus einem Blech und Blechteil*
• *Method for producing a workpiece from sheet metal and such a workpiece*
• *Procédé de fabrication d'un élément à partir d'une tôle et élément en tôle*
(71) Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG, Am Steinwerk 7, 57413 Finnentrop, DE
(72) Bischopink, Hugo, 57413 Finnentrop, DE
Schröder, Meinolf, 57413 Finnentrop, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B21J 15/00 → (51) ***B21J 15/10***

(51) ***B21J 15/10*** ***B21J 15/00*** ***B21J 15/36*** (11) **2 314 398 A1** ***B21J 15/32*** ***F16B 19/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09770200.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061535 24.06.2009
(87) WO 2009/157490 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165487
25.06.2008 JP 2008165493
25.06.2008 JP 2008165504
24.06.2009 JP 2009150059
(54) • *DRUCKLUFTWERKZEUG ZUM NIETEN*
• *RIVET FASTENING AIR TOOL*
• *OUTIL PNEUMATIQUE DE FIXATION DE RIVET*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) MITOMI, Katsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B21J 15/32 → (51) ***B21J 15/10***

B21J 15/36 → (51) ***B21J 15/10***

B22C 3/00 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***B22C 9/06*** ***B22C 3/00*** ***C01B 31/02*** (11) **2 314 399 A1** ***B22D 17/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09803012.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063559 30.07.2009
(87) WO 2010/013770 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198588
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINER GUSSFORM UND MITHILFE DIESEN VERFAHRENS BEHANDELTE GUSSFORM*
• *METHOD FOR TREATING SURFACE OF CASTING MOLD AND CASTING MOLD USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D UN MOULE DE COULAGE ET MOULE DE COULAGE UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Mec International Co., Ltd., 18-1 Nishishincho 7-chome Toyota-shi, Aichi 471-0047, JP
(72) FURUKAWA Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAHARA Fumio, Toyota-shi Aichi 471-0047, JP
MATSUOKA Hidenori, Nagoya-shi Aichi 458-0820, JP
KABASAWA Hitoshi, Saitama-shi Saitama 337-0042, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22D 17/20 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 1/02*** ***C22C 19/03*** (11) **2 314 400 A1** ***B22F 9/24*** ***H01B 1/22*** ***H01B 5/00*** ***H01B 13/00*** ***H01G 4/12*** ***H01G 4/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09808138.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061701 26.06.2009
(87) WO 2010/021202 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008209997
(54) • *NICKELPULVER ODER LEGIERUNGSPULVER MIT NICKEL ALS HAUPTKOMPONENTE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LEITFÄHIGE PASTE UND BESCHICHTETER KERAMISCHER KONDENSATOR*
• *NICKEL POWDER OR ALLOY POWDER COMPRISING NICKEL AS MAIN COMPONENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, CONDUCTIVE PASTE AND LAMINATED CERAMIC CAPACITOR*
• *POUDRE DE NICKEL OU POUDRE D'ALLIAGE COMPORTANT DU NICKEL EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE, PÂTE CONDUCTRICE ET CONDENSATEUR EN CÉRAMIQUE STRATIFIÉE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OKADA, Issei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 1/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B22F 3/03*** ***B29C 33/00*** (11) **2 314 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172843.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 09.09.2009 US 240828 P
(54) • *Gussformgestaltung und Pulverformverfahren*
• *Mould design and powder moulding process*
• *Design de moule et procédé de moulage à partir de poudres*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Liu, Hengda Derek, Warsaw, IN 46580, US
Martin, Andrew James, Warsaw, IN 46236, US
Rim, Juwan, 120-190 Seoul, KR
Rybolt, Jeffrey A, Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B22F 8/00*** (11) **2 314 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 10191926.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2005 US 57551
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallmatrix-Verbundwerkstoffs*
• *Method of forming a metal matrix component*
• *Procédé pour la production d'un composite à matrice métallique*

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) Hodjat, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06717965.5 / 1 850 991

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B23B 31/02*** (11) **2 314 403 A1**
B23B 31/30
(25) De (26) De
(21) 10187606.8 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009050701
(54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de tension*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach, Thomas, 74357, Bönnigheim, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/30 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23F 5/06*** (11) **2 314 404 A1**
B23F 19/00
(25) De (26) De
(21) 09173800.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Hart-Feinbearbeitung der Zahnflanken eines Zahnrades*
• *Method for hard fine processing of the tooth flanks of a gear wheel*
• *Procédé de traitement précis et dur des flancs de dents d'une roue dentée*
(71) Klingelnberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) Müller, Hartmuth, 42857, Remscheid, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***B23F 9/10*** (11) **2 314 405 A1**
B23F 21/22
(25) De (26) De
(21) 09172255.3 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Kegelrädern mit Hypozykloidverzahnung im kontinuierlichen Formverfahren unter Verwendung entsprechender Werkzeuge*
• *Method for producing bevelled wheels with hypocycloid dovetailing in continuous forming method using corresponding tools*
• *Procédé de production de roues coniques dotées d'une dentelure hypocycloïde dans le procédé de moulage en continu en utilisant des outils correspondants*
(71) Klingelnberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) Engemann, Karl-Heinz, 86368 Gersthofen, DE
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 19/00 → (51) ***B23F 5/06***

B23F 21/22 → (51) ***B23F 9/10***

B23K 9/10 → (51) ***B23K 11/24***

(51) ***B23K 9/12*** (11) **2 314 406 A1**
B23K 9/127 ***B23K 9/173***
B25J 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 10745917.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/000927 16.02.2010
(87) WO 2010/098030 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009041952
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN UND SCHWEISSSYSTEM*
• *WELDING METHOD AND WELDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE ET SYSTÈME DE SOUDAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MASAI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIMA, Kazumasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

B23K 9/127 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/12***

(51) ***B23K 9/20*** (11) **2 314 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176438.9 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009051571
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden eines Verbindelements auf einem Werkstück mit Ankunft des Verbindelements auf dem Werkstück mit niedrigem Momentum*
• *Method of and apparatus for joining a fastening element to a component with impinging of the fastening element on the workpiece with low momentum*
• *Procédé et appareil d'assemblage d'un élément de fixation sur une pièce avec arrivée de l'élément de fixation sur la pièce avec un moment faible*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Napierala, Stefan, 35394 Giessen, DE
Gottwals, Haymo, 35394 Giessen, DE
Gerlach, Lothar, 35394 Giessen, DE
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B23K 11/11*** (11) **2 314 408 A1**
B23K 11/16 ***B23K 11/18***
B23K 11/20 ***C09J 5/10***
B23K 11/24
(25) En (26) En
(21) 10013776.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244345
(54) • *Verfahren zum Klebschweissen ungleicher Metallplatten mit Vorwärmen-, Kühlen und Schweissenschritten ; Ungleicher metallverbundener Körper*
• *Method of welding and adhesive bonding of dissimilar metal plates with pre-heating, cooling and welding steps; Dissimilar metal joined body*
• *Procédé de soudo-collage de plaques métalliques différentes avec étapes de préchauffage, de refroidissement et de soudage ; Pièce assemblée par soudocollage de métaux différents*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kobe Steel Ltd., Shinko Building 10-26, Wakinohamacho 2-chome Chuo-ku, Kobe, Hyogo 651-8585, JP
(72) Tanaka, Koujirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nishiguchi, Katsuya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sasabe, Seiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-00014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 11/16 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 11/18 → (51) ***B23K 11/11***

B23K 11/20 → (51) ***B23K 11/11***

(51) ***B23K 11/24*** (11) **2 314 409 A1**
B23K 9/10
(25) It (26) En
(21) 09425412.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektrische Schweißmaschine mit einem Kraftstromkreis zum Begrenzen der Spannungsfluktuationen, die im Stromnetz erzeugt werden*
• *Electric welding machine having a power circuit to limit voltage fluctuations induced in the mains*
• *Machine à souder électrique dotée d'un circuit électrique pour limiter les fluctuations de tensions induites dans le réseau électrique*
(71) CEA Costruzioni Elettromeccaniche Annettoni S.p.A, Corso Emanuele Filiberto 27, 23900 Lecco (LC), IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Annettoni, Fabio, 23900 Lecco (LC), IT
Toscani, Sergio, 26841 Casalpusterlengo (LO), IT
Superti Furga, Gabrio, 20133 Milano (MI), IT
Tironi, Enrico, 20133 Milano (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B23K 11/24 → (51) ***B23K 11/11***

(51) ***B23K 15/00*** (11) **2 314 410 A1**
B23K 15/02 ***G05B 19/42***
H01J 37/302
(25) De (26) De
(21) 10013486.5 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050521

(54) • *Thermisches Materialbearbeitungsverfahren durch Elektronstrahl mit Kompensierung geometrischer und magnetisch bedingter Abweichungen der Auftreffstellen des Elektronstrahles auf ein Werkstück*
• *Thermal material processing method with an electron beam with compensation of geometrical and magnetical errors of the positioning of the electron beam on a workpiece*
• *Procédé de traitement de matériau thermique par faisceau d'électrons avec compensation d'erreurs géométriques et magnétiques de positionnement du faisceau d'électrons sur une pièce*
(71) pro-beam AG & Co. KGaA, Behringstrasse 6, 82152 Planegg, DE
(72) Löwer, Thorsten, 80339 München, DE
Fath, Jürgen, 80689 München, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B23K 15/02 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 26/00 → (51) ***H05K 1/02***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/36***

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/34*** (11) **2 314 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188191.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009240974
(54) • *Laserverarbeitungskopf und Laserbeschichtungsverfahren*
• *Laser processing head and laser cladding method*
• *Tête de traitement laser et procédé de revêtement au laser*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyagi, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Kawanaka, Hirotsugu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Thesen, Michael, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 26/36*** ***B23K 26/08*** (11) **2 314 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188598.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009044316
(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Fläche an einem Rohling*
• *Laser machining apparatus and method for forming a surface on an unfinished product*
• *Dispositif de traitement au laser et procédé de fabrication d'une surface sur une ébauche*
(71) Ewag AG, Industriestrasse 4, 4554 Etziken, CH
(72) Brunner, Gerhard, 4614 Hägendorf, CH
Hunziker, Urs, 4923 Wynau, CH
Friederich, Roland, 4934 Madiswil, CH
Mushardt, Heinrich, 21039 Börnsen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B23K 101/42 → (51) ***H05K 1/02***

B23P 6/00 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 3/157*** (11) **2 314 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008193.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 102009050174
(54) • *Vertikales Bearbeitungszentrum in Gantry-Bauform mit einem kreisringförmigen Werkzeugmagazin innerhalb des Bearbeitungszentrums*
• *Vertical processing centre in gantry form with a circular ring tool cartridge within the processing centre*
• *Centre de traitement vertical dans une construction Gantry à l'aide d'un magasin d'outils en forme d'anneau circulaire à l'intérieur du centre de traitement*
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, Dipl.-Ing.(FH), 78598 Königsheim, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 7/10*** ***B65G 1/14*** (11) **2 314 414 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10013585.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2009 BE 200900628
(54) • *Magazin zur vorübergehenden Lagerung von Werkstücken*
• *A magazine for the temporary storage of workpieces*
• *Magasin pour le stockage temporaire de pièces à usiner*
(71) ROBOJOB, besloten vennootschap, met beperkte aansprakelijkheid Industriepark 12, Zone B, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
(72) De Roovere, Helmut, 3140 Keerbergen, BE
De Ceuster, Luc Marcel Joseph, 2230 Herselt, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***B23Q 16/10*** (11) **2 314 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001136.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.11.2008 JP 2008296141
(54) • *Klemmvorrichtung in einer Hauptwellenansteuervorrichtung von Maschinenwerkzeugen*
• *Clamping device in main shaft driving device for machine tool*
• *Dispositif de serrage dans un dispositif de commande d'arbre principal pour machine-outil*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Tatsuda, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09013499.0 / 2 189 241

B24B 19/14 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***B24B 55/02*** (11) **2 314 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173983.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kühl-Schmier-Verfahren zum Schleifen*
• *Cooling-lubricating method for grinding*
• *Procédé de lubrification/refroidissement pour meulage*
(71) Ideko, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
(72) Alberdi Lorenzo, Raúl, 20015 Donostia (Guipuzcoa), ES
Lizarralde Dorronsoro, Rafael, 20560 Oñati (Guipuzcoa), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B25B 1/10*** ***B25B 1/12*** (11) **2 314 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013261.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schraubstock*
• *Vice*
• *Etau*
(71) Brockhaus HEUER GmbH, Oestertalstrasse 54, 58840 Plettenberg, DE
(72) Brockhaus, Ulrich, 58840 Plettenberg, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B25B 1/12 → (51) ***B25B 1/10***

(51) ***B25B 15/00*** ***F16B 23/00*** (11) **2 314 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173851.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schraube und Drehwerkzeug zum Drehen einer Schraube*
• *Screw and rotating tool for rotating a screw*
• *Vis et outil rotatif pour la rotation d'une vis*
(71) Lidauer, Erwin, Kohlstatt 6c, 4866 Unterach, AT
(72) Lidauer, Erwin, 4866 Unterach, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, et al, Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B25D 11/06 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25D 16/00*** (11) **2 314 419 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187470.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050013
(54) • *Motorisch angetriebenes Werkzeuggerät*
• *Motor-driven tool device*
• *Machine-outil électrique*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Kukla, Michael, 72669, Unterensingen, DE
Blind, Jan-Simon, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B25D 16/00 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25D 17/06*** ***B25D 17/24*** ***B25D 11/06*** (11) **2 314 420 A1** ***B25D 16/00***
(25) De (26) De
(21) 10187352.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050014
(54) • *Motorisch angetriebenes Werkzeuggerät mit Bohrhammerbetriebsart*
• *Motor driven tool device with hammer drill operation mode*
• *Machine-outil électrique ayant un fonctionnement à marteau perforateur*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Blind, Jan-Simon, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Kukla, Michael, 72669, Unterensingen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B25D 17/24 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 314 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187703.3 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241657
(54) • *Batteriebetriebene Werkzeuge*
• *Battery-powered power tools*
• *Outils électriques alimentés par batterie*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Hirayama, Toshiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Onoda, Shinji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Iida, Hitoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Abe, Kenji, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Goto, Munetoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(51) ***B25H 1/00*** (11) **2 314 422 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305865.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 FR 0957350
(54) • *Multifunktionelle rollende Struktur für Wartungs- und Renovierungsarbeiten von Wänden und Decken*
• *Multifunctional mobile structure for maintenance works and renovation of walls and ceilings*
• *Structure roulante multifonctions pour travaux d'entretien et rénovation de parois et plafonds pour constructions*
(71) M.B.H. Developpement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
(72) Bottazzi, Marc, 42120, SAINT VINCENT DE BOISSET, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B25H 1/04 → (51) ***B62B 1/12***

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 314 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012257.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Werkzeugeimer und Verfahren zum Schließen eines Werkzeugeimers*
• *A tool bucket and a method for closing a tool bucket*
• *Seau pour outils et procédé de fermeture d'un seau pour outils*
(71) European Merchandise Group, Nibevej 107 Sørup, 9530 Støvring, DK
(72) Kjeldahl, Niels Peter, 9530 Støvring, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B25J 5/00 → (51) ***B25J 19/04***

(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/418*** (11) **2 314 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013434.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009050646
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Mehrmaschinenanordnung*
• *Method and device for controlling a multi-machine system*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un système de plusieurs machines*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Tarragona, Christian, 86159 Augsburg, DE
Allmann, Eiko, 86150 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 314 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185324.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245091
10.02.2010 JP 2010027552
(54) • *Robotersystem und Werkstückaufnahmeverfahren*
• *Robot system and workpiece picking method*
• *Système robotique et procédé de préhension de pièces*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Irie, Toshimitsu, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Murai, Shinji, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 314 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185835.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241324
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anpassung der Impedanzsteuerungsparameter*
• *Apparatus and method for adjusting parameter of impedance control*
• *Appareil et procédé pour le réglage du paramètre de contrôle de l'impédance*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Ando, Shingo, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Nagai, Ryoichi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Inoue, Yasuyuki, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B25J 9/16*** ***G01S 17/02*** ***G05B 19/406*** (11) **2 314 427 A2** ***G05B 19/048***
(25) De (26) De
(21) 10187622.5 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050574
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von elektrischen Geräten mittels Bewegungsdetektion*
• *Method and device for controlling electrical devices by means of motion detection*
• *Procédé et dispositif de commande pour la commande d'appareils électriques par détection de mouvements*
(71) Silicon Micro Sensors GmbH, Königsbrücker Straße 96, 01099 Dresden, DE
(72) Busse, Erik, 04600 Altenburg, DE
Prinz von Hessen, Wilhelm, 01445 Radebeul, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B25J 9/16 → (51) ***B23K 9/12***

B25J 9/16 → (51) ***G01S 17/02***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/416***

(51) ***B25J 19/04*** ***B25J 5/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 314 428 A1** ***G01B 11/00*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10015275.0 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(30) 17.02.2006 JP 2006041323

(54) • *Beweglicher Roboter*
• *Movable robot*
• *Robot mobile*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakajima, Yuichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Lee, Haeyeon, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nomura, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07714283.4 / 1 985 416

---

(51) ***B25J 19/04*** ***B25J 5/00*** ***G05D 1/02*** (11) **2 314 429 A1** ***G01B 11/00*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10015276.8 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(30) 17.02.2006 JP 2006041323
(54) • *Beweglicher Roboter*
• *Movable robot*
• *Robot mobile*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakajima, Yuichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Lee, Haeyeon, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nomura, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07714283.4 / 1 985 416

B25J 19/06 → (51) ***G01S 17/02***

---

(51) ***B26B 5/00*** (11) **2 314 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 10007563.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050380
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Rohrbach, Martin, 73575 Horn, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, D-42283 Wuppertal, DE

B26D 1/02 → (51) ***B41J 3/407***

B26D 1/12 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B26D 7/20*** ***B26D 7/26*** (11) **2 314 431 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09761834.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070211 08.06.2009
(87) WO 2009/150277 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 ES 200801788
(54) • *GEGENGESENKZYLINDER FÜR EINE MASCHINE ZUM STANZEN VON FLÄCHIGEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN/ENTFERNEN EINER ABDECKUNG*
• *COUNTER-DIE CYLINDER FOR A MACHINE FOR STAMPING SHEET-LIKE MATERIAL AND METHOD FOR MOUNTING/REMOVING A COVER*
• *CYLINDRE DE CONTRE-DÉCOUPE POUR UNE MACHINE DE DÉCOUPE DE MATÉRIAU LAMELLAIRE ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER/RETIRER UN BLANCHET*
(71) Comercial Industrial Maquinaria Carton Ondulado, Avda. Conde De Llobregat 48 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) SERRA OBIOL, Ramon, E-08760 Martorell Barcelona, ES
SERRA RUIZ, Tristany, E-08760 Martorell Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/20***

---

(51) ***B28B 1/29*** ***B28B 11/08*** ***B28B 11/14*** (11) **2 314 432 A1** ***B28B 13/02***
(25) Nl (26) En
(21) 10188532.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 BE 200900650
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bodenfliesen*
• *Method for forming floor tiles*
• *Procédé de realisation de carreaux de sol*
(71) Soenen bvba, Meelbessenstraat 2, 8800 Roeselare, BE
(72) Soenen, Brecht, 8920, Langemark, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***B28B 7/16*** ***B28B 7/34*** (11) **2 314 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009679.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009050487
(54) • *Negativform zur Herstellung eines ein Gerinne aufweisenden Schachtunterteils sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Schachtunterteils*
• *Negative mould for producing the base of a shaft with a channel and method for producing the same*
• *Forme négative destinée à la fabrication d'une partie inférieure d'un regard comprenant un canal et procédé de fabrication d'une telle partie inférieure d'un regard*
(71) Betonwerk Bieren GmbH, Frankenweg 100, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) Erdbrügger, Hans-Jürgen, 32257 Bünde, DE
(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B28B 7/34 → (51) ***B28B 7/16***

B28B 11/04 → (51) ***B05C 19/04***

B28B 11/08 → (51) ***B28B 1/29***

B28B 11/14 → (51) ***B28B 1/29***

B28B 13/02 → (51) ***B28B 1/29***

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/06***

---

(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 70/06*** ***B29K 105/08*** ***B29C 70/08*** ***B32B 27/38*** ***B29B 15/10*** ***B29C 70/46*** (11) **2 314 434 A2** ***B32B 5/28*** ***B29L 7/00*** ***B32B 27/12*** ***B32B 27/42*** ***B29C 70/44*** ***B29C 70/34***
(25) En (26) En
(21) 10177310.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2002 JP 2002210123
12.08.2002 JP 2002234861
18.09.2002 JP 2002271850
05.12.2002 JP 2002353759
10.03.2003 JP 2003063166
(54) • *Zwischenprodukt für das FRP-Formen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Intermediate material for FRP molding and fabrication process therefor*
• *Produit intermédiaire pour le moulage de FRP et méthode de fabrication associée*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) Goto, Kazuya, Irvine, CA 92614, US
Koga, Kazuki, Aichi-ken, JP
Saitou, Tadayoshi, Aichi-ken, JP
Ito, Akihiro, Aichi-ken, JP
Takano, Tsuneo, Aichi-ken, JP
Wakabayashi, Kouki, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03765331.8 / 1 541 312

B29B 15/10 → (51) ***B29B 11/16***

---

(51) ***B29B 15/14*** ***B29C 70/50*** (11) **2 314 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186842.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2009 US 575668
(54) • *Harzanwendungs- und Einführsystem*
• *Resin application and infusion system*
• *Application de résine et système de perfusion*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vermilyea, Mark Ernest, Niskayuna, NY 12309, US
Finnigan, Peter Michael, Niskayuna, NY 12309, US
Gao, Dongming Dominic, Clifton Park, NY 12065, US
Kirkpatrick, Bowden, Niskayuna, NY 12309, US
Vallee, Jr., Alexander Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
Van Nieuwenhove, Stefaan Guido, Niskayuna, NY 12309, US
Yoon, Yosang, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29B 17/02 → (51) ***B07B 13/00***

B29C 33/00 → (51) ***B22F 3/03***

B29C 33/30 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***B29C 33/42*** ***B29C 45/37*** (11) **2 314 436 A1** ***B29C 45/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09808242.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064388 17.08.2009
(87) WO 2010/021306 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROKANALCHIPS, MATRIZE ZUR FORMUNG EINES MIKROKANALCHIPS UND MIKROKANALCHIP*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MICROCHANNEL CHIP, DIE FOR MOLDING MICRO-CHANNEL CHIP, AND MICROCHANNEL CHIP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PUCE À MICRO-CANAL, MATRICE POUR MOULER UNE PUCE À MICRO-CANAL ET PUCE À MICRO-CANAL*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) SEKIHARA Kanji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
GOSHIMA Takehiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29C 33/42 → (51) ***G03F 7/00***

B29C 33/44 → (51) ***G03F 7/00***

B29C 41/28 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***B29C 43/02*** ***B29C 43/20*** (11) **2 314 437 A1** E04B 1/90
(25) De (26) De
(21) 10163121.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.10.2009 DE 102009045769
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus Kunststoff, Kunststoffhohlkörper mit neuartigen Eigenschaften*
• *Method for manufacturing hollow bodies from plastic, plastic bodies with new properties*
• *Procédé de fabrication de corps creux en matière synthétique, corps creux en matière synthétique doté de nouvelles propriétés*
(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) Luger, Markus, 6845 Hohenems, AT
Geissler, Richard, 6912 Hoerbranz, AT
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B29C 43/20 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 44/56 → (51) ***E04F 13/08***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 49/06***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 314 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 09179138.4 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050400
(54) • *Düsenanordnung, Formplatte sowie Verfahren zur Montage einer Düsenvorrichtung*
• *Nozzle assembly, mould plate and method for mounting a nozzle device*
• *Ensemble de buse, plaque de moule ainsi que procédé de montage d'un système de buse*
(71) Schreck, Hans, Urbachstrasse 32, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(72) Schreck, Hans, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B29C 45/37 → (51) ***B29C 33/42***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 33/42***

(51) ***B29C 45/56*** (11) **2 314 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180816.0 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2002 NL 1021837
(54) • *Form und Verfahren zum Herstellen von Behältern insbesondere wannenformige Behälter*
• *Mold and method for the manufacture of holders such as tub-shaped containers*
• *Moule et procédé pour la fabrication des récipients tels que des récipients en forme de baignoire*
(71) ECIM Technologies B.V., 1e Barendrechtseweg 58-62, 2992 XC Barendrecht, NL
(72) Hoogland, Hendricus Antonius, 1531 SZ, Wormer, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03772947.2 / 1 583 646

B29C 47/00 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***B29C 49/06*** ***B29C 45/00*** B29B 11/08 (11) **2 314 440 A2** ***B29B 11/08***
(25) De (26) De
(21) 10182440.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009045854
10.11.2009 DE 102009052550
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Kunststoffartikeln*
• *Device and method for manufacturing plastic items*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'articles en matière plastique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 53/58*** ***B29C 53/66*** B29C 53/80 (11) **2 314 441 A1** ***B29C 70/32***
(25) En (26) En
(21) 09173981.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spiralenwickelsysteme und Herstellung von Verbundstoffgebläse-Umgehungsleitungen und anderen ähnlichen Komponenten*
• *Spiral winding systems for manufacturing composite fan bypass ducts and other like components*
• *Système d'enroulement à spirale pour fabriquer des conduits de dérivation de ventilateur composite et autres composants similaires*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Witmer, Ryan, Cincinnati, OH 45246, US
Braley, Michael Scott, Cincinnati, OH 45245, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 53/66 → (51) ***B29C 53/58***

(51) ***B29C 55/00*** ***B41M 5/00*** (11) **2 314 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173921.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vernetzerbatches, enthaltend markierende Substanzen, neue vernetzbare Kautschukmischungen und ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Cross link batches containing marker substances, new cross linkable rubber mixtures and a method for producing and using same*
• *Ensemble de réseaux comprenant des substances marquantes, des nouveaux mélanges de caoutchouc en réseau et son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorfer Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Schröder, Adreas Dr., 69221 Dossenheim, DE
Meenenga, Vincenza, 68723 Schwetzingen, DE
Säwe, Martin Dr., 69488 Birkenau, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

B29C 65/02 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***B29C 65/44*** ***B29C 70/84*** B29C 65/14 (11) **2 314 443 A1** ***B60N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09173937.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Antirutsch-Lauffläche in einer Struktur einer Fahrzeugkarosserie und Antirutsch-Lauffläche damit*
• *Method for the manufacture of an anti-slippery running surface in a structure of vehicle bodywork, and anti-slippery running surface so obtained.*

- *Procédé pour la fabrication d'une surface de roulement anti-glissante dans une structure de carrosserie de véhicule, et surface de roulement anti-glissante ainsi obtenue*

(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Mühe-Sturm, Frank, 89231, Neu-Ulm, DE
Fitz, Harald, 77948, Friesenheim, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B29C 65/56*** ***B65D 41/32*** (11) **2 314 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173867.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verschluss*
• *A closure*
• *Fermeture*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Cerveny, Jean-Paul, 88800, VITTEL, FR
Detrois, Christian, 88190, GOLBEY, FR

B29C 70/06 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/08 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/32 → (51) ***B29C 53/58***

B29C 70/34 → (51) ***B29B 11/16***

---

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 314 445 A1**
B29B 11/16
(25) En (26) En
(21) 10178614.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DK 200970164
20.10.2009 US 253246 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffkörpers und Anordnung zur Herstellung eines Verbundstoffkörpers*
• *A method for manufacturing a composite body and a composite body manufacturing arrangement*
• *Procédé de fabrication de corps composite et agencement de fabrication de corps composite*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Holloway, Gary, Isle of Wight, PO31 7EG, GB
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B29C 70/44 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/46 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/50 → (51) ***B29B 15/14***

B29C 70/84 → (51) ***B29C 65/44***

B29K 105/08 → (51) ***B29B 11/16***

B29L 7/00 → (51) ***B29B 11/16***

---

(51) ***B30B 9/12*** (11) **2 314 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251832.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 GB 0918618
(54) • *Schneckenpresse*
• *Screw press*
• *Presse à vis*
(71) M. & N. Electrical and mechanical services Limited, Unit 12 Southway southwell Business Park, Portland DT5 2JS, GB
(72) MacFarlan, Gordon Matthew, Portland DT5 1HW, GB
Light, Simon, James, Weymouth DT2 9RZ, GB
(74) Harkness, Katherine Joy, Atkinson Wheller Ltd St Brandon's House 27-29 Great George Street, Bristol BS1 5QT, GB

B30B 9/22 → (51) ***A23N 1/00***

B30B 15/02 → (51) ***B21D 5/02***

B30B 15/02 → (51) ***B21D 37/10***

B31B 5/80 → (51) ***B65G 15/14***

---

(51) ***B31F 1/07*** ***A61F 13/15*** (11) **2 314 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014812.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.12.2001 US 36770
05.09.2002 US 236993
(54) • *Prägevorrichtung und Verfahren zum Schwächen einer Materialbahn in Längsrichtung bei gleichzeitiger Erhaltung der Festigkeit in Querrichtung*
• *An embossing apparatus and method for degrading a web in the machine direction while preserving cross-machine direction strength*
• *Appareil et procédé de gaufrage d'une bande de matière pour affaiblir la bande de matière dans le sens de la machine tout en préservant la résistance dans le sens transversal de la machine*
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Ruthven, Paul J., Neenah WI 54956, US
Gracyalny, Dale T., Alpharetta Georgia 30004, US
Schulz, Galyn A., Greenville WI 54942, US
Williams, Robert J., Green Bay WI 54313, US
Zahn, Harlie C., Green Bay WI 54301, US
Daus, Robert R., Suamico WI 54173, US
Hansen, Mark D., Oneida WI 54155, US
DeMille, John R., Green Bay WI 54313, US
Mogged III, Otto, Shawano WI 54166, US
Kraszewski, Alan J., Pulaski WI 54162, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 02258801.6 / 1 321 287

---

(51) ***B32B 5/00*** ***B32B 37/06*** (11) **2 314 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797690.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003300 14.07.2009
(87) WO 2010/007762 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184265
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHICHTWEISEN ANORDNUNG HETEROGENER MATERIALIEN EINSCHLIESSLICH VLIES*
• *METHOD FOR LAYERING HETEROGENEOUS MATERIALS INCLUDING PLASTIC NONWOVEN FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE STRATIFICATION DE MATÉRIAUX HÉTÉROGÈNES COMPRENANT DU PLASTIQUE NON-TISSÉ*
(71) Fukuhara, Yasuhiro, 216-1 Hozu Tawaramotocho Shiki-gun, Nara 636-0303, JP
(72) Fukuhara, Yasuhiro, Nara 636-0303, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B32B 5/28 → (51) ***B29B 11/16***

B32B 9/00 → (51) ***C03C 17/34***

B32B 9/00 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***B32B 13/00*** (11) **2 314 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173629.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Werkstoffplatte umfassend eine beschichtete anorganische Trägerplatte*
• *Material board comprising a coated inorganic mounting plate*
• *Plaque de matière brute comprenant une plaque de support anorganique revêtue*
(71) Scannery Holztechnik GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 15/20*** ***B65D 75/04*** ***B65D 85/76*** (11) **2 314 450 A1** ***B32B 27/32*** ***B65D 75/14***
(25) Da (26) En
(21) 10187538.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 DK 200970163
(54) • *Verpackungsfolie, insbesondere für Molkereiprodukte, z.B. Butter und Käse*
• *Wrapping film, preferably for dairy produce - e.g. butter and cheese*
• *Feuille d'emballage, notamment pour les produits laitiers telle que le beurre et le fromage*
(71) Ehrno Flexible A/S, Industrivej Nord 5 Birk, 7400 Herning, DK
(72) Østergaard, Ole, 7400, Herning, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B32B 15/20 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***B32B 17/06*** ***C03C 17/34*** (11) **2 314 451 A1** ***C03C 17/36***
(25) En (26) En
(21) 10194161.5 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2003 US 683117

(54) • *ERHITZBARER BESCHICHTETER WERKSTOFF*
• *HEAT TREATABLE COATED ARTICLE*
• *ARTICLE REVETU TRAITABLE THERMIQUEMENT*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) Stachowiak, Grzegorz, Ann Arbor, MI, 48108, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04794415.2 / 1 682 346

---

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 314 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013199.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Coextrusionsfolie und Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffes*
• *Coextrusion film and method for manufacturing a compound material*
• *Feuille de coextrusion et procédé de fabrication d'un matériau de liaison*
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Sollmann, Henner, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B32B 27/12 → (51) ***A61F 13/49***

B32B 27/12 → (51) ***B29B 11/16***

B32B 27/30 → (51) ***H01L 31/04***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 27/36 → (51) ***H01L 31/04***

B32B 27/38 → (51) ***B29B 11/16***

B32B 27/42 → (51) ***B29B 11/16***

B32B 37/06 → (51) ***B32B 5/00***

B41F 11/02 → (51) ***B05D 3/14***

---

(51) ***B41F 13/06*** ***B41F 13/56*** ***B65H 45/00*** (11) **2 314 453 A2** ***B65H 20/00***
(25) De (26) De
(21) 10009468.9 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 18.09.2009 DE 102009029572
(54) • *Rollenrotationsdruckanlage für mehrfachbreite Bahnen mit einfachbreitem Falzapparat*
• *Rotating roller print assembly for sheets of multiple widths with fixed width folding apparatus*
• *Installation de presse rotative à rouleaux pour bandes de plusieurs largeurs dotées d'une plieuse à largeur simple*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Riescher, Georg, 08547 Jössnitz, DE
Schädlich, Ralf, Dr., 08529 Plauen, DE
Bleisch, Oliver, 08527 Neundorf, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

B41F 13/56 → (51) ***B41F 13/06***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 314 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251629.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.10.2009 JP 2009243642
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container and image forming apparatus including the liquid container*
• *Récipient pour liquides et appareil de formation d'images l'incluant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/325 → (51) ***B41J 2/365***

B41J 2/36 → (51) ***B41J 2/365***

---

(51) ***B41J 2/365*** ***B41J 2/36*** (11) **2 314 455 A1** ***B41J 2/325***
(25) En (26) En
(21) 10014987.1 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 31.03.2006 JP 2006096523
31.03.2006 JP 2006096544
(54) • *Thermodrucker und Bilderzeugungsverfahren*
• *Thermal recording device and image forming method*
• *Imprimante thermique et procédé de formation d'images*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Ohkubo, Takayuki, Tokyo 162-8001, JP
Aso, Kenichi, Tokyo 162-8001, JP
Tamura, Yoshihiko, Tokyo 162-8001, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 07740040.6 / 2 006 114

B41J 3/36 → (51) ***B41J 29/02***

---

(51) ***B41J 3/407*** ***A23G 3/00*** (11) **2 314 456 A2** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10179833.8 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 US 587108
(54) • *Tintenstrahldruck mit hoher Auflösung auf Verzehrprodukten und hergestellte Produkte*
• *High resolution ink-jet printing on edibles and products made*
• *Impression à jet d'encre haute résolution sur des produits comestibles*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Willcocks, Neil A., Flanders, NJ 07836, US
Collins, Thomas M., Nazareth, PA 18064, US
Shastry, Arun, McLean, VA 22101, US
Suttle, James M., East Stroudsburg, PA 18301, US
Camporini, Alfred V., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01939794.2 / 1 292 649

---

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/70*** ***B26D 1/12*** (11) **2 314 457 A1** ***B26D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 11154198.3 (22) 05.10.2007
(84) DE FR GB PL

AL BA HR MK RS

(30) 22.12.2006 GB 0625815
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Vandermeulen, Kris, 2880, Bornem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 07253954.7 / 1 935 656

B41J 3/407 → (51) ***B44C 5/04***

B41J 11/70 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 29/02*** ***B41J 3/36*** (11) **2 314 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000949.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.02.2008 US 36673
29.04.2008 US 111311
(54) • *Tragbare Drucker und Verfahren*
• *Portable printer and methods*
• *Imprimantes portables et procédés*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) Makley, James, A., Springboro Ohio 45066, US
Mistyurik, John, D., Troy Ohio 45373, US
Williams, Larri, B., Dayton Ohio 45406, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09002577.6 / 2 093 071

B41M 3/00 → (51) ***B05D 3/14***

B41M 3/14 → (51) ***B05D 3/14***

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/10***

B41M 5/00 → (51) ***B29C 55/00***

B41M 5/333 → (51) ***C07C 317/22***

B41M 7/00 → (51) ***B05D 3/14***

B42C 19/06 → (51) ***B65H 35/02***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***D21H 21/42*** (11) **2 314 459 A1** ***D21H 23/00***
(25) De (26) De
(21) 09013131.9 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Wertdokument mit eingebettetem Sicherheitsmerkmal*
• *Valuable document with embedded safety feature*
• *Document de valeur doté de caractéristiques de sécurité encastrées*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieht, DE
Brandstetter, Gottfried, 4360 Grein, AT
Keplinger, Jürgen, 4351 Saxen, AT
Mayrhofer, Marco, 4522 Sierning, AT
Bergsmann, Martin, 4020 Linz, AT
Schmidegg, Klaus, 4020 Linz, AT
Traßl, Stephan, 4351 Saxen, AT
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/00 → (51) ***B05D 3/14***

(51) ***B42D 15/10*** ***G02B 5/18*** ***B41M 3/14*** ***G06K 19/16*** (11) **2 314 460 A1** ***G02B 27/44*** ***G06K 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10011709.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2004 GB 0417422
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Security device*
• *Dispositif de sécurité*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Recherche et Développement 1 rue Jaquet-Droz, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Schnieper, Mark, CH-1213 Onex-Genève, CH
Stuck, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH
Walter, Harald, 8810 Horgen, CH
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05770103.9 / 1 776 242

B42D 15/10 → (51) ***B05D 3/14***

(51) ***B44B 5/00*** ***B21D 26/021*** (11) **2 314 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187544.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 KR 20090099104
(54) • *Mustererzeugungsvorrichtung und Mustererzeugungsverfahren damit*
• *Patterning apparatus and patterning method using the same*
• *Appareil de formation de motifs et procédé de formation de motifs l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Seon Mi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Moon Chun, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seok Moo, Seoul, KR
Jeon, Phil Jae, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Su Yoel, Seoul, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B44C 5/04*** ***B41J 3/407*** (11) **2 314 462 A1** B41M 5/00
(25) De (26) De
(21) 09173630.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zementgebundene Platte mit einer aufgedruckten Dekorschicht*
• *Cement-bound board with a printed decorative layer*
• *Plaque reliée par ciment dotée d'une couche de décor imprimée*
(71) Scannery Holztechnik GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60B 33/00*** ***B62B 5/04*** (11) **2 314 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800172.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002752 17.06.2009
(87) WO 2010/010655 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008189863
(54) • *ROLLFUSS MIT BREMSE*
• *CASTER WITH BRAKE*
• *ROULETTE À FREIN*
(71) Yazaki Kako Corporation, 24-1, Oshika 2-chome Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8519, JP
(72) MINOWA, Isamu, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8519, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/11*** (11) **2 314 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797921.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062755 14.07.2009
(87) WO 2010/007996 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185443
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 104-8340, JP
NEMOTO, Tomoaki, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 11/16*** (11) **2 314 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186616.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582200
(54) • *Spikes für einen Reifen*
• *Stud for a tire*
• *Clou pour pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Cuny, Andre, B-6720, Habay-la-Neuve, BE
Collette, Jean Joseph, B-6700, Arlon, BE
Nowak, Eric, B-4420, Saint-Nicolas, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 11/16*** (11) **2 314 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187055.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582143
(54) • *Spike für einen Reifen und Reifen mit dem Spike*
• *Stud for a tire and tire comprising such a stud*
• *Clou pour pneu et pneu doté de ce clou*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron OH 44316-0001, US
(72) Collette, Jean Joseph, B-6700, Arlon, BE
Cuny, Andre, B-6720, Habay-la-Neuve, BE
Detterman, Per Elinar, 141 71, Segeltorp, SE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/04*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 314 467 A2** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 10187133.3 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 604424
23.10.2009 US 604426
(54) • *Host-Artikel, elektronische Etikettanordnung und Verfahren zum Messen des Drucks in einem unter Druck stehenden Artikel*
• *Host article, electronic tag assembly and method for sensing pressure in a pressurized article*
• *Article hôte, ensemble d'étiquette électronique et procédé de détection de la pression dans un article pressurisé*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Fenkanyn, John Michael, Akron, OH 44312, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 314 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 10194225.8 (22) 19.03.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 18.03.2005 US 83915
(54) • *Intelligentes Reifenüberwachungssystem*
• *Smart time tire monitoring system*
• *Système intelligent de surveillance de pneus*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Wunderlich, Chris A., Canton, MI 48187, US
Lefort, Robert D., Cary, NC 27511, US
Thomas, Michael A., Grand Blanc, MI 48439, US
McGowan, John T., Troy, MI 48098, US

(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
(62) 06111363.5 / 1 702 769

(51) **B60G 13/00** (11) **2 314 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013931.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009050679
(54) • *Lagerung für das freie Ende einer Stützstrebe*
• *Bearing for the free end of a support strut element*
• *Support pour l'extrémité libre d'une de jambe de force*
(71) Goldhofer Aktiengesellschaft, Donaustrasse 95, 87700 Memmingen, DE
(72) Merkel, Felix, 87700 Memmingen, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Hofmarkstraße 10 Arnhofen, D-86447 Aindling, DE

(51) **B60H 1/00** **B60H 1/34** (11) **2 314 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188367.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050377
(54) • *Luftleitvorrichtung mit Luftausströmerdüse*
• *Air directing device with air outlet flow nozzle*
• *Dispositif de guidage d'air avec buse d'évacuateur d'air*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burr, Reinhold, 89518, Heidenheim, DE
Fritsche, Uwe, 71686, Remseck am Neckar, DE
Fieger, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE
Röhm, Klaus, 70736, Fellbach, DE
Zeller, Kuno, 70469, Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **F28D 1/04**

B60H 1/32 → (51) **F25B 41/04**

B60H 1/32 → (51) **F28D 1/00**

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

B60H 3/00 → (51) **G08G 1/07**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 314 471 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008506.7 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050229
(54) • *Fahrzeugtür mit einer Leitungsdurchführung an einer Wandung*
• *Vehicle door with a cable bushing on a wall*
• *Porte de véhicule dotée d'une traversée de câble sur une paroi*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bönsel, Jürgen, 85113 Böhmfeld, DE

B60J 5/06 → (51) **E05B 65/20**

B60K 6/00 → (51) **H01M 10/44**

B60K 6/26 → (51) **H02M 7/48**

B60K 6/28 → (51) **H01M 10/44**

B60K 6/44 → (51) **B61C 7/04**

B60K 6/445 → (51) **H02M 7/48**

B60K 6/48 → (51) **F02D 29/04**

B60K 6/54 → (51) **H02M 7/48**

B60K 11/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60K 17/16** **B60K 17/346** (11) **2 314 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 10177757.1 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009049856
(54) • *Getriebeanordnung für ein Fahrzeug und Getriebe mit der Getriebeanordnung*
• *Drive assembly for a vehicle and transmission with the drive assembly*
• *Agencement d'engrenage pour un véhicule et transmission doté de l'agencement d'engrenage*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Biermann, Thorsten, 96193, Wachenroth, DE

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/16**

B60K 28/06 → (51) **B60W 50/08**

B60K 28/06 → (51) **E05B 19/00**

B60K 28/12 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60L 7/10** **B60L 7/16** (11) **2 314 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183841.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 06.03.2003 EP 03711395
(30) 11.03.2002 US 93717
(54) • *Regeneratives Bremssystem für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Regenerative braking system for an electric vehicle*
• *Système de freinage par récupération pour véhicule électrique*
(71) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
(72) Hughes, Peter S., South Harwich, MA 02661, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
(62) 03711395.8 / 1 488 502

B60L 7/16 → (51) **B60L 7/10**

B60L 11/14 → (51) **F02D 29/04**

(51) **B60N 2/24** (11) **2 314 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165156.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.06.2009 FI 20095646
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung eines Hilfssitzes an der Seite eines Fahrzeugsitzes für Menschen mit eingeschränkter Beweglichkeit*
• *Device for providing auxiliary seat at the side of vehicle seat for persons with reduced mobility*
• *Dispositif pour fournir un siège auxiliaire à côté d'un siège de véhicule pour les personnes à mobilité réduite*
(71) Autovi Systems Oy, Ahjotie 7, 96300 Rovaniemi, FI
(72) Väänänen, Veli-Pekka, 96100 Rovaniemi, FI
Kinisselkä, Raimo, 96190 Rovaniemi, FI

(51) **B60N 2/46** (11) **2 314 475 A2**
(25) Cs (26) De
(21) 10466026.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 CZ 20090693
(54) • *Verstellbare Armlehne*
• *Adjustable armrest*
• *Accoudoir réglable*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Horvát, Ivo, 29360 Mladá Boleslav, CZ
Sedivý, Martin, 53003 Pardubice, CZ
Benes, Vlt, 46001 Liberec, CZ

B60N 2/46 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60N 2/60** **B60N 3/00** (11) **2 314 476 A2** **B60N 3/04**
(25) De (26) De
(21) 10186607.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009045963
(54) • *Schutzfoliensatz*
• *Protective film set*
• *Ensemble de film de protection*
(71) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 105, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) Mohr, Thomas, 35279, Neustadt-Momberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/60**

B60N 3/04 → (51) **B29C 65/44**

B60N 3/04 → (51) **B60N 2/60**

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 314 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425415.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur visuellen Signalisierung einer Verzögerung*
• *Deceleration visual signaling system*
• *Système de signalisation visuelle de décélération*
(71) UVA S.r.l., Via Ota 55/M, 95122 Catania, IT
(72) Arcidiacono, Pietro, 95124 Catania, IT

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 314 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013203.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung mit Bildschirmanzeige für den Rückblick in Fahrzeugen*
• *Monitor-displayed device for car rear vision*
• *Dispositif d'affichage sur moniteur pour rétro-vision de véhicule*
(71) Shih, Wen-Ching, No. 355, Lane 1 Guang Ming 11th Road, Zhubei City Hsinchu County, 110 Taipei City, TW
Yu, A-Wen, 9F.-2, No. 38 Yixian Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
Chen, Wen-Chiang, 3rd Floor, No. 179 Beer-Dah Road, Hsin-chu 300, TW
(72) Shih, Wen-Ching, 110 Taipei City, TW
Yu, A-Wen, Taipei City 110, TW
Chen, Wen-Chiang, Hsin-chu 300, TW
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 7/04*** ***B60R 13/02*** ***B60Q 3/02*** (11) **2 314 479 A1** ***B60N 2/46*** ***E06B 9/11***
(25) En (26) En
(21) 10177443.8 (22) 17.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 US 582878
(54) • *Transparente / halbdurchsichtige flexible Komponente für einen Fahrzeuginnenraum*
• *Transparent/translucent flexible component for a vehicle interior*
• *Composant flexible transparent/translucide pour intérieur de véhicule*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) Hipshier, Jason, Hudsonville, MI 49426, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B60R 9/06 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00*** (11) **2 314 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154373.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 JP 2007121989
22.10.2007 JP 2007274451
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
(71) Honda Access Corporation, 8-18-4, Nobidome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(72) Masuda, Hiroaki, Kanagawa 221-8528, JP
Tokue, Jun, Kanagawa 221-8528, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Kanagawa 221-8528, JP
Watanuki, Shuichi, Kanagawa 221-8528, JP
Kogure, Tsutomu, Kanagawa 221-8528, JP
Oishi, Yasuo, Saitama 352-8589, JP
Suzaki, Yukihiko, Saitama 352-8589, JP
Hosogai, Toshiaki, Saitama 352-8589, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08752315.5 / 2 151 352

B60R 13/02 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***B60R 16/02*** ***H02G 3/04*** (11) **2 314 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808207.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064169 11.08.2009
(87) WO 2010/021271 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210252
(54) • *KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE CÂBLES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ICHIKAWA Hidehiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OGA Tatsuya, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OGUE Takeshi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60R 16/04 → (51) ***F02N 11/14***

(51) ***B60R 16/06*** (11) **2 314 482 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380120.5 (22) 21.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 ES 200930725
(54) • *Intelligentes Batteriekabel*
• *Smart battery cable*
• *Câble de batterie intelligente*
(71) Cablerias Auto, S.L., Polg. Industrial As Gándaras Parc.204, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
(72) Gonzalez Fernandez, Francisco, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
Perez Castro, José Angel, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
Casal Gomez, David, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
Segovia Romero, Miguel, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 314 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187725.6 (22) 15.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 604729
(54) • *Faltüberrollschutzsystem*
• *Folding rollover protection system*
• *Système de protection de disposition de roulement pliable*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) McCord, Christopher T, Thomson, GA 30824, US
Childs, Greg E, Augusta, GA 30909, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 314 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008504.2 (22) 14.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050230
(54) • *Fahrzeugtür mit einer schlüssellosen Zugangskontrolleinrichtung*
• *Vehicle door with a key-less access control device*
• *Porte de véhicule dotée d'un dispositif de contrôle d'accès sans clé*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Täupker, Björn, 85072 Eichstätt, DE

B60R 25/00 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 314 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188111.8 (22) 19.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009045905
(54) • *Vorrichtung zur Verlagerung einer verschiebbaren Sperreinheit*
• *Device for displacing a movable lock unit*
• *Dispositif de logement d'une unité de verrouillage déplaçable*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Zillmann, Horst, 81243, München, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***B60T 1/10*** ***B60T 7/04*** (11) **2 314 486 A1** ***B60T 13/58***
(25) En (26) En
(21) 10176825.7 (22) 15.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 SE 0950693
(54) • *Bremssystem, in dem abgeriebene Bremsen und regenerative Bremsen je nach Bremspedalbetätigung aktiviert werden*
• *Brake system in which friction brakes and regenerative brakes are activated according to pedal depression*
• *Système de freinage dans lequel des freins à friction et des freins par récupération sont activés en fonction de la pression sur la pédale*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Rickman, Johnny, SE-152 71, SÖDERTÄLJE, SE
Karlsson, Karl, SE-168 65, BROMMA, SE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 1/10***

(51) ***B60T 7/06*** ***G05G 1/30*** (11) **2 314 487 A2**
(25) En (26) En

(21) 10188361.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243847
(54) • *Pedal zur Fahrzeugbedienung*
• *Vehicle operation pedal*
• *Pédale de fonctionnement de véhicule*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Himetani, Yoshiro, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 11/18*** (11) **2 314 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176048.6 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 FR 0905089
(54) • *Bremssystem mit einem Hauptbremszylinder*
• *Braking system comprising a master cylinder*
• *Installation de freins a maître-cylindre*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Richard, Philippe, 77500, Chelles, FR
Gaffe, François, 44420, La Turballe, FR
Cagnac, Bastien, 60660 Cramoisy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/58 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/08 → (51) ***H02M 7/48***

B60W 20/00 → (51) ***H02M 7/48***

B60W 40/08 → (51) ***B60W 50/08***

B60W 40/08 → (51) ***G08G 1/00***

---

(51) ***B60W 50/08*** (11) **2 314 489 A1**
B60W 40/08 B60W 30/12
B60W 30/16
(25) De (26) De
(21) 10010719.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050404
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines vollautomatischen, zur unabhängigen Fahrzeugführung ausgebildeten Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling the operation of a fully automatic driver assistance system of a motor vehicle for independent vehicle guidance and motor vehicle*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur totalement automatique développé pour guider un véhicule de manière indépendante destiné à un véhicule automobile et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hörwick, Markus, 80939 München, DE
Siedersberger, Karl-Heinz, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Schickram, Stephan, 80804 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60W 50/08*** (11) **2 314 490 A1**
B60K 28/06 ***B60K 28/12***
B60W 40/08 B60W 30/12
B60W 30/16
(25) De (26) De
(21) 10013849.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050399
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines vollautomatischen, zur unabhängigen Fahrzeugführung ausgebildeten Fahrerassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling the operation of a fully automatic driver assistance system of a motor vehicle for independent vehicle guidance and motor vehicle*
• *Procédé de commande du fonctionnement d'un système d'assistance au conducteur totalement automatique développé pour guider un véhicule de manière indépendante destiné à un véhicule automobile et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hörwick, Markus, 80939 München, DE
Siedersberger, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B61B 12/06*** (11) **2 314 491 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188356.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 FR 0957454
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Drehbewegung eines Drehorgans zum Abstützen und Lenken in einer Skilift-Anlage*
• *Device for monitoring the rotation of a rotating support and guide member in a ski-lift facility*
• *Dispositif de surveillance de rotation d'un organe tournant d'appui et de guidage, dans une installation de remontée mécanique*
(71) Gimar Montaz Mautino, 14 avenue de Grugliasco, 38130 Echirolles, FR
(72) Lagoutte, Rémy, 38450, VIF, FR
Billon-Tyrard, Guy, 38430, MOIRANS, FR
Messina, Gérard, 38360, SASSENAGE, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B61C 7/04*** (11) **2 314 492 A1**
B61C 17/00 ***B61D 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186498.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 FR 0957468
(54) • *Eisenbahn-Garnitur mit dualem Antrieb*
• *Rail convoy with dual drive*
• *Rame ferroviaire bi-mode*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Meyer, Laurent, 67240 Schirrhoffen, FR
Geoffroy, Pascal, 67500 Marienthal, FR

---

(51) ***B61C 7/04*** (11) **2 314 493 A1**
B60K 6/44
(25) De (26) De
(21) 10178176.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009045848
(54) • *Schienenfahrzeughybridantrieb*
• *Rail vehicle hybrid drive*
• *Entraînement hybride de véhicule ferroviaire*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Schneider, Harry Klaus, 88427 Bad Schussenried, DE

B61C 17/00 → (51) ***B61C 7/04***

B61D 3/10 → (51) ***B61C 7/04***

---

(51) ***B61D 19/00*** (11) **2 314 494 A1**
E05B 65/12 ***E05B 65/14***
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 10188304.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 202009013392 U
(54) • *Verriegelung durch Kinematik*
• *Kinematic lock*
• *Verrouillage par cinématique*
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Gibhardt, Nils, 34281, Gudensberg, DE
Grimm, Holger, 36280, Oberaula, DE
Latendorf, Ingo, 37235, Hess.-Lichtenau, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***B61K 7/18*** (11) **2 314 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013672.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009051652
(54) • *System zur Überwachung eines Gleisprellbocks oder eines Puffers eines Prellbocks*
• *System for monitoring a stop block or a buffer of a stop block*
• *Système de surveillance d'un butoir de voie ou d'un tampon de butoir*
(71) Klose GmbH, Hermann-Lüpping-Str. 37, 49492 Westerkappeln, DE
(72) Klose, Helmut, 49492 Westerkappeln, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B62B 1/12*** (11) **2 314 496 A2**
B62B 1/14 ***B25H 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10188459.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 23.10.2009 DE 202009014361 U
(54) • *Transportkarre für eine halbstationäre Werkzeugmaschine*
• *Transport cart for a semi-stationary machine tool*
• *Chariot de transport pour une machine-outil semi-stationnaire*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Vorwerk, Uwe, 49770, Herzlake, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

B62B 1/14 → (51) ***B62B 1/12***

(51) ***B62B 3/02*** ***B62B 3/10*** (11) **2 314 497 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173761.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Transportwagen für Reinigungsutensilien*
• *Transport vehicle for cleaning utensils*
• *Wagon de transport pour ustensiles de nettoyage*
(71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salomon, Dirk, 82205 Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B62B 3/10 → (51) ***B62B 3/02***

B62B 5/04 → (51) ***B60B 33/00***

(51) ***B62D 6/10*** (11) **2 314 498 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09808364.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003883 15.07.2009
(87) WO 2010/021458 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 19.08.2008 KR 20080080966
(54) • *VERTEILTE ERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUM LENKEN*
• *MANIFOLD SENSING APPARATUS FOR STEERING*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE COLLECTEUR À DES FINS DE DIRECTION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Yong Chul, Ansan-si Gyeonggi-do 426-170, KR
LEE, Chang Hwan, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-780, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B62D 6/10*** ***G01L 5/22*** (11) **2 314 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187963.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242166
(54) • *Servolenkvorrichtung*
• *Power Steering Device*
• *Dispositif à direction assistée*
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(72) Maehara, Hideo, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 21/09 → (51) ***B62D 21/11***

(51) ***B62D 21/11*** ***B62D 21/15*** ***B62D 25/14*** (11) **2 314 500 A2** ***B62D 25/08*** ***B62D 21/09***
(25) En (26) En
(21) 10012436.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 JP 2009245349
(54) • *Vorderteilkonstruktion eines Fahrzeugs und Fahrzeug damit*
• *Front vehicle body structure of a vehicle and vehicle provided therewith*
• *Structure de carrosserie avant de véhicule et véhicule comportant celle-ci*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Terada, Sakayu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Honji, Hiromasa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fukushima, Masanobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 21/11***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/11***

B62D 25/14 → (51) ***B62D 21/11***

B62D 31/00 → (51) ***B62J 9/00***

B62D 33/02 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B62D 53/04*** (11) **2 314 501 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188276.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0905057
(54) • *Fahrzeugkombination mit einem Zugfahrzeug, einem Anhänger mit verschiebbarer Deichsel und einer Axialführungseinrichtung*
• *Vehicle combination comprising a tractor, a trailer with a sliding drawbar and an axial guiding device*
• *Ensemble routier comprenant un véhicule tracteur, une remorque à timon coulissant et un dispositif de guidage axial*
(71) Le Goff, Jean Philippe, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
(72) Le Goff, Jean Philippe, 56150 Baud, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B62H 3/00 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***B62J 1/06*** (11) **2 314 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 10450151.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 TW 098219441
(54) • *In Längsrichtung anpassbare Anordnung für einen Fahrradsitz*
• *Longitudinally adjustable assembly for a bicycle seat*
• *Ensemble réglable longitudinalement pour siège de bicyclette*
(71) Hsu, Jung-Yu, No. 72, Kung Ming Nan 1st Road, Tainan, TW
(72) Hsu, Jung-Yu, Tainan, TW
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B62J 7/00 → (51) ***B62J 9/00***

B62J 7/08 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B62J 9/00*** ***B62J 7/08*** ***B62D 31/00*** ***B62J 7/00*** (11) **2 314 503 A2** ***B60R 9/06*** ***B62D 33/02*** ***B62K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 10183779.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2005 US 112980
(54) • *Austauschbares Lastaufnahmesystem für ein persönliches Freizeitfahrzeug*
• *Interchangeable load-receiving system for use with a personal recreational vehicle*
• *Système interchangeable de reception de charge pour véhicule individuel de loisir*
(71) Arctic Cat Inc., P.O. Box 810, 601 South Brooks Avenue, Thief River Falls, MN 56701, US
(72) Tweet, Ole E., Thief River Falls, MN 56701, US
Kalsnes, Kenneth Q., Thief River Falls, MN 56701, US
Hughes, Ryan, Thief River Falls, MN 56701, US
Wolter, Douglas, Thief River Falls, MN 56701, US
Michalke, Tim, Thief River Falls, 56701, US
Solberg, Ronald G., Thief River Falls, MN 56701, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 06112931.8 / 1 714 861

B62K 3/00 → (51) ***A61G 5/14***

B62K 5/06 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B63B 1/32*** (11) **2 314 504 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188624.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 FR 0957473
23.11.2009 FR 0958286
(54) • *Schiffsrumpf mit flachem Boden, entsprechende Sitzbank und entsprechendes Boot*
• *Flat-bottom hull, corresponding thwart and vessel*
• *Coque à fond plat, banc et embarcation correspondants*
(71) Gaboriau, Camille, La Ville Ger, 22690 Pleudihen, FR
(72) Gaboriau, Camille, 22690 Pleudihen, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B63C 9/087 → (51) ***B63C 9/11***

B63C 9/105 → (51) ***B63C 9/11***

(51) ***B63C 9/11*** ***B63C 9/105*** (11) **2 314 505 A2** ***B63C 9/087***
(25) Ko (26) En
(21) 09803123.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004168 27.07.2009
(87) WO 2010/013918 2010/05 04.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 26.07.2008 KR 20080073279
25.03.2009 KR 20090025220
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG*
• *SAFETY CLOTHES*
• *VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ*
(71) Cho, Hyun Chul, 502-1201 Ssangyong Apt. 140 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-808, KR
(72) Cho, Hyun Chul, Songpa-gu, Seoul 138-808, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

(51) ***B63C 9/15*** (11) **2 314 506 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09173826.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kentersicherer Schwimmkörper zum Baden*
• *Anti-capsize float for bathing*
• *Flotteur anti-chavirement pour la baignade*
(71) Garcia Marin, Ramón, Mas Torrent, 26 , bjs B, 17300 Blames, ES
(72) Garcia Marin, Ramon, 17300 BLAMES, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***B64C 27/605*** (11) **2 314 507 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10009658.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 FR 0905111
(54) • *Taumelscheibeneinheit für Längs- und Quersteuerung eines Hauptrotors sowie ein Hauptrotor mit einer solchen Einheit*
• *Pitch control swash plate assembly of a main rotor as well as a rotor with such an assembly*
• *Ensemble de plateaux cycliques de commande de pas de pales d'un rotor principal, et un rotor muni d'un tel ensembe*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Girard, Vincent, 13770 Venelles, FR
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***B64C 37/02*** ***B64D 5/00*** (11) **2 314 508 A1** ***B64D 47/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09808231.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064315 13.08.2009
(87) WO 2010/021295 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212958
(54) • *UNBEMANNTES FLUGZEUGSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESES SYSTEMS*
• *UNMANNED AIRCRAFT SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME*
• *SYSTÈME D'AVION SANS PILOTE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SUZUKI Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B64D 5/00 → (51) ***B64C 37/02***

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 314 509 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09784126.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070279 09.07.2009
(87) WO 2010/004076 2010/02 14.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 09.07.2008 ES 200802041
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE FLUGZEUG-ANTRIEBSEINHEIT*
• *DEVICE FOR AN AIRCRAFT PROPULSION UNIT*
• *DISPOSITIF POUR MOTEUR D'AVION*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) ORTIZ DEL CERRO, Álvaro, E-09005 Burgos, ES
BENÍTEZ GUERRERO, Francisco José, E-28019 Madrid, ES
GALLEGO PLEITE, Joaquín, E-28901 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B64D 47/08 → (51) ***B64C 37/02***

(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 59/04*** (11) **2 314 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013151.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 202009014311 U
(54) • *Horizontalschlauchbeutelverpackungsmaschine*
• *Horizontal form-fill-seal packaging machine*
• *Machine horizontale pour la fabrication, le remplissage et le scellage d'emballages*
(71) Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 26, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) Dilger, Ulrich, 73257 Köngen, DE
Heimann, Horst, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Klocke, Peter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) ***B65B 31/06*** (11) **2 314 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188283.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 279373 P
18.10.2010 US 925288
(54) • *Verpackungsmaschine mit modifizierter Atmosphäre und Verfahren mit automatisierter Beutelherstellung*
• *Modified atmosphere packaging apparatus and method with automated bag production*
• *Appareil de conditionnement sous atmosphère modifiée et procédé avec production automatisée de sachets*
(71) CVP Systems, Inc., 2518 Wisconsin Avenue, Downers Grove IL 60515, US
(72) Rearick, Mark, Downers Grove, IL 60515, US
Duszka, Chris, Downers Grove, IL 60515, US
Swidergal, Joel, Downers Grove, IL 60515, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B65B 43/12 → (51) ***B65G 15/14***

B65B 43/52 → (51) ***B65G 15/14***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 9/06***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 41/34*** (11) **2 314 512 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306173.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0957506
(54) • *Flaschenkörper mit einem reduzierten Befestigungsflansch*
• *Bottle body with reduced fixing flange*
• *Corps de bouteille à collerette d'accrochage réduite*
(71) Société d'Exploitation des Sources Roxane, Le clos des Sources, 61420 La Ferrière Bochard, FR
(72) Papillaud, Pierre, 61420, LA FERRIERE BOCHARD, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 5/44 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/54*** ***B65D 5/42*** ***B65D 5/44*** (11) **2 314 513 A1** ***B65D 85/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180586.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 FR 0957448
(54) • *Verpackung für Schweißstäbe mit Gelenkdeckel*
• *Packaging for welding rods with hinged cover*
• *Emballage pour baguettes de soudage à couvercle articulé*

(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Leduey, Bruno, 95000 CERGY, FR
Appel, Alain, 95310 SAINT OUEN L'AUMONE, FR
Vervin, Céline, 95100 ARGENTEUIL, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **2 314 514 A1**
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 09013291.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Originalitätsverschluss für eine Klappbox*
• *Tamper-evident closure of a folding box*
• *Fermeture anti-sabotage d'une boîte pliante*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***B65D 5/66*** (11) **2 314 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013286.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Originalitätsverschluss für eine Schachtel mit einem Alarmsensor*
• *Tamper-evident closure for a box with alarm sensor*
• *Fermeture anti-sabotage pour boîte avec capteur d'alarme*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Männikkö, Ari, 01690 Vantaa, FI
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/54***

---

(51) ***B65D 6/08*** (11) **2 314 516 A1**
B65D 85/34
(25) De (26) De
(21) 10012549.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 202009014355 U
(54) • *Flechtkorb mit Innenschale für hygienische Anforderungen*
• *Woven basket with interior lining for hygienic purposes*
• *Panier tressé doté d'une coque intérieure pour des besoins hygiéniques*
(71) dekorit Korbwaren GmbH, Daimlerstrasse 26, 63741 Aschaffenburg, DE
(72) Friedrich, Harrald, 63877 Sailauf, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***B65D 19/32*** (11) **2 314 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013968.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 US 279785 P
(54) • *Verstärkung von Palettenpfosten*
• *Shipping pallet post reinforcement*
• *Renforcement de montant de palette*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) Grgac, Steven, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
Roddy, Stephen Robert, Harrison Township, Michigan 48045, US
Plauman, Matthew R., New Baltimore, Michigan 48047, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 25/16*** (11) **2 314 518 A1**
B29C 53/42
(25) En (26) En
(21) 10186717.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 IT MI20091844
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Behälters für flüssige Produkte und dergleichen, mit vereinfachter Entsorgung*
• *Method for providing a container for liquid products and the like, with simplified disposal*
• *Procédé de fourniture d'un récipient pour des produits liquides et similaires, avec une mise au rebut simplifiée*
(71) Poli-Box Italiana S.R.L., Via Pedrazzini Guaitamacchi, 46, 26845 Codogno (LO), IT
(72) Rosso, Leonardo, 26845 Codogno LO, IT
Rosso, Fabrizio, 26845 Codogno LO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 41/32 → (51) ***B29C 65/56***

B65D 41/34 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 43/18 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 314 519 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08876732.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000544 05.08.2008
(87) WO 2010/018236 2010/07 18.02.2010
(54) • *EINE MESSKAPPE UMFASSENDE VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINEM FLEXIBLEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE DEVICE COMPRISING A MEASURING CAP, INTENDED TO BE CONNECTED TO A FLEXIBLE CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE COMPRENANT UN BOUCHON DOSEUR DESTINÉ À ÊTRE RACCORDÉ À UN RÉCIPIENT FLEXIBLE*
(71) CTL-TH Packaging, S.L. Unipersonal, Hermanos Lumiere 1, 01510 Miñano - Alava, ES
(72) FERNANDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Javier, E-01008 Vitoria Alava, ES
VALPUESTA LANDA, Juan Ignacio, E-01007 Vitoria Alava, ES
GUILLOT, Christian, F-01430 Maillat, FR
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 314 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173868.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verschluss*
• *A closure*
• *Fermeture*
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Cerveny, Jean-Paul, 88800, VITTEL, FR
Detrois, Christian, 88190, GOLBEY, FR

B65D 47/08 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 75/04 → (51) ***B32B 15/08***

B65D 75/14 → (51) ***B32B 15/08***

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 314 521 A1**
B65D 47/08 B65D 83/00
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 10177971.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.10.2009 EP 09174037
(54) • *Kartusche mit integrierter Verschlusskappe*
• *Cartridge with integrated cap*
• *Cartouche dotée d'un clapet de fermeture*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486 Rikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 314 522 A1**
B65D 47/08 B65D 83/00
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 10178037.7 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.10.2009 EP 09174038
(54) • *Behälter mit einem stossabsorbierenden Element*
• *Container with an impact absorbing element*
• *Récipient doté d'un élément absorbant les chocs*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486 Rikon, CH
Ettlin, Josef, 9453 Eichberg, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B65D 81/32 → (51) ***A61K 38/48***

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 314 523 A1**
B65D 43/18
(25) En (26) En
(21) 10165077.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.06.2006 GB 0611796
20.09.2006 GB 0618520
27.03.2007 GB 0706034
(54) • *Behälter und Verfahren zu seiner Benutzung*
• *A container and method of using the same*
• *Récipient et procédé d'utilisation de celui-ci*
(71) Quodpod Limited, 3a Portman Mansions, Chiltern Street London W1U 5AN, GB
(72) Davidson, Katie, London, W1U 5AN, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A. A. Thornton & Co. Mechanical 235 High Holborn, London WC1 V7LE, GB
(62) 07733111.4 / 2 040 998

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/16***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 314 524 A2**
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 10173700.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.09.2007 GB 0718458
16.04.2008 EP 08007448
(54) • *Spruhvorrichtung und Herstellungsverfahren Dafur*
• *Spraying Device and Method of Using Same*
• *Disopositif de Pulverisation et Son Procede d'Utilisation*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Butler, Martin, Hull, Yorkshire HU8 7DS, GB
Walsh, Steve, Hull, Yorkshire HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Dansom Lane, Hull, Yorkshire HU15 1PT, GB
(62) 08806366.4 / 2 086 859

B65D 85/26 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 85/76 → (51) ***B32B 15/08***

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 314 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192349.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2007 DE 102007041102
(54) • *Baukastensystem zur Herstellung einer Kapsel für eine Vorrichtung zur Erzeugung von flüssigen Lebensmitteln sowie Kapsel für eine Vorrichtung zur Erzeugung von flüssigen Lebensmitteln*
• *Modular system for producing a capsule for a device for creating liquid food, and capsule for a device for creating liquid food*
• *Système modulaire pour la fabrication d'une capsule pour un dispositif de production d'aliments liquides et capsule pour un dispositif de production d'aliments liquides*
(71) GVB Gesellschaft für Vermögensberatungen AG, Bahnhofstrasse 4, 6052 Hergiswil, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE
(62) 08014525.3 / 2 030 914

(51) ***B65F 1/12*** (11) **2 314 526 A1**
B65F 1/14
(25) En (26) En
(21) 09173984.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Abfallbehälter*
• *A refuse container*
• *Récipient de déchets*
(71) Heffernan, Dermot, Knockroe Passage East, County Waterford, IE
(72) Heffernan, Dermot, County Waterford, IE
(74) Roche, Dermot, Roche Patents 69 Burnaby Heights, Greystones, Wicklow, IE

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/12***

B65G 1/14 → (51) ***B23Q 7/10***

(51) ***B65G 15/14*** (11) **2 314 527 A1**
B31B 5/80 ***B65B 43/52***
B65B 43/12 ***B65H 1/02***
(25) It (26) En
(21) 09425416.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kartonförderanlage*
• *Carton supply assembly*
• *Ensemble d'alimentation de cartons*
(71) Zucchini Packaging Lines S.r.L., Via A. Magnani, 5/B, 40013 Castel Maggiore (BO), IT
(72) Bertini, Angelo Diego, 20017 Rho (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65G 23/10*** (11) **2 314 528 A2**
B65G 23/44 ***B65G 43/02***
(25) De (26) De
(21) 10009741.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009050488
(54) • *Kettenförderer mit Dämpfungsvorrichtung*
• *Chain conveyor with dampening device*
• *Convoyeur à chaîne doté d'un dispositif d'amortissement*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lenord, Oliver, 63739 Aschaffenburg, DE
Chen, Yongbo, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

B65G 23/44 → (51) ***B65G 23/10***

B65G 35/06 → (51) ***G01N 35/04***

B65G 37/02 → (51) ***G01N 35/04***

B65G 43/02 → (51) ***B65G 23/10***

(51) ***B65G 47/66*** (11) **2 314 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 10175891.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 102009044297
(54) • *Transporteinheit mit Stauröllchenketten*
• *Transport unit with accumulation roll chain*
• *Unité de transport dotée de chaînes à petits rouleaux de retenue*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kaes, Roland, 93098, Mintraching, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65G 49/06 → (51) ***C03B 33/03***

B65G 53/22 → (51) ***F23K 3/02***

(51) ***B65G 57/10*** (11) **2 314 530 A2**
B65G 57/112 ***B65G 57/18***
(25) En (26) En
(21) 10188175.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 SI 200900312
(54) • *Mobile Vorrichtung zum Stapeln von Rundhölzern auf einer Palette mit angehobenen Seiten*
• *Mobile device for stacking wooden logs onto a pallet with raised sides*
• *Dispositif mobile pour empiler des bûches de bois sur une palette aux côtés relevés*
(71) Winkl, Peter, Feistritz 10, 9143 St. Michael ob Bleiburg, AT
(72) Winkl, Peter, 9143 St. Michael ob Bleiburg, AT
(74) Djukic, Dusan, et al, Mark-Inventa Co. Ltd. Glinska ulica 14, 1000 Ljubljana, SI

B65G 57/112 → (51) ***B65G 57/10***

B65G 57/18 → (51) ***B65G 57/10***

B65G 65/48 → (51) ***F23K 3/02***

(51) ***B65G 67/20*** (11) **2 314 531 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10187230.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 NL 2003698
18.11.2009 NL 2003824
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden/Entladen von Lastfahrzeugen*
• *Device and method for loading and/or unloading trucks*
• *Dispositif et procédé de chargement/déchargement de camions*
(71) Ancra Systems BV, Staarten 14, 5281 PL Boxtel, NL
(72) den Teuling, Adrianus Wilhelmus Marius, 5626 GG, Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65H 1/02 → (51) ***B65G 15/14***

(51) ***B65H 7/06*** (11) **2 314 532 A2**
B65H 9/10
(25) En (26) En
(21) 10188420.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245533

(54) • *Bogenverarbeitungssystem, Vorrichtung mit Funktion zur Verringerung der Positionsfehlermenge des geförderten Bogens und Verfahren zur Steuerung des Bogenverarbeitungssystems*
• *Sheet processing system, apparatus capable of reducing amount of positional error of conveyed sheet, and method of controlling sheet processing system*
• *Système de traitement de feuille, appareil capable de réduire le nombre d'erreurs de position de feuille transportée et procédé de contrôle du système de traitement de feuille*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishikawa, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukatsu, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B65H 9/10 → (51) ***B65H 7/06***

B65H 20/00 → (51) ***A47K 10/38***

B65H 20/00 → (51) ***B41F 13/06***

(51) ***B65H 35/02*** ***B65H 35/04*** ***B42C 19/06*** (11) **2 314 533 A1** ***B65H 45/28***
(25) De (26) De
(21) 09013445.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckproduktes*
• *Method for making a printed product*
• *Procédé de fabrication d'un produit d'impression*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Grunder, Roland, 4803 Vordemwald, CH
Suter, Daniel, 5064 Wittnau, CH

B65H 35/04 → (51) ***B65H 35/02***

B65H 45/00 → (51) ***B41F 13/06***

(51) ***B65H 45/103*** ***D04B 15/88*** (11) **2 314 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173543.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen und Falten eines Stoffes in Synchronität mit der Produktion einer Rundstrickmaschine*
• *Method and apparatus for lowering and folding fabric at amount same as fabric knitted and unloaded by a circular knitting machine*
• *Procédé et appareil pour soutirer et plier un tissu à la même vitesse que le tissu est tricoté et déchargé par une machine à tricoter circulaire*
(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
Shyu, Jenq-Huey, Ntut Box 2071, Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B65H 45/28 → (51) ***B65H 35/02***

(51) ***B66D 1/36*** (11) **2 314 535 A1**
(25) Sl (26) En
(21) 10187830.4 (22) 17.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 SI 200900314
(54) • *Unbegrenzte gelenkte Lenkvorrichtung mit hydraulisch betriebener Antriebsscheibe*
• *Unboundedly pivoting guiding device with hydraulically powered sheave*
• *Dispositif de guidage de pivotement illimité avec le disque d'entraînement actionner par le moteur hydraulique*
(71) Uniforest, D.o.o., Dobrisa vas 14a, 3301 Petrovce, Sl
(72) Pintar, Drago, 3301, Petrovce, Sl
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, Sl

(51) ***B66F 7/02*** ***B66F 7/28*** ***B66F 7/04*** (11) **2 314 536 A1** ***B66F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10188429.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 GB 0918754
(54) • *Einrichtung zum Sperren einer Hebevorrichtung*
• *Locking assembly for Lifting apparatus*
• *Ensemble de blocage d'un appareil de levage*
(71) Adams, William Mark, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(72) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B66F 7/04 → (51) ***B66F 7/02***

B66F 7/28 → (51) ***B66F 7/02***

(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 11/06*** (11) **2 314 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808228.2 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064305 13.08.2009
(87) WO 2010/021292 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210303
(54) • *BATTERIEKÜHLSTRUKTUR FÜR EIN INDUSTRIELLES HYBRIDFAHRZEUG*
• *BATTERY COOLING STRUCTURE OF HYBRID INDUSTRIAL VEHICLE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIE POUR VÉHICULE DE FABRICATION HYBRIDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA Kiyomitsu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B66F 17/00 → (51) ***B66F 7/02***

B67C 3/04 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***B67C 3/20*** ***B67C 3/04*** (11) **2 314 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188157.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050388
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum verlustfreien Abfüllen von kontinuierlich gemischten Medien in Behältnisse*
• *Device and method for loss-free filling of continuously mixed products in containers*
• *Dispositif et procédé de remplissage sans perte de produits mélangés en continu dans des récipients*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 94356, Kirchroth, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B67D 1/00*** (11) **2 314 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011602.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2003 US 650145
(54) • *Mischdüse für Getränke und Verfahren*
• *Beverage mixing nozzle and method*
• *Buse de mélange pour boissons et méthode*
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) Santy, John, D., Dr., Converse, TX 78109, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04782445.3 / 1 675 800

B67D 1/00 → (51) ***A47J 31/41***

(51) ***B67D 3/00*** ***B67D 3/02*** (11) **2 314 540 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10013853.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 ES 200902059
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Flüssigkeiten*
• *Device for dispensing liquids*
• *Dispositif de distribution de liquides*
(71) Zumex Maquinas Y Elementos, S.A., Poligono Industrial Moncada III C/del Moli nr. 2, 46113 Moncada Valencia, ES
(72) Aparici Ballester, Carlos, 46007 Valencia, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

B67D 3/00 → (51) ***A47J 31/41***

B67D 3/02 → (51) ***B67D 3/00***

(51) ***B67D 7/32*** ***F16K 17/40*** (11) **2 314 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194911.3 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 US 553067
20.03.2007 US 688509
(54) • *Notabsperrventil zur Verwendung in einem Brennstoffausgabesystem*
• *Emergecy shutoff valve for use in a fuel dispensing system*
• *Soupape d'arrêt d'urgence pour utilisation dans un système de distribution de carburant*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Lauber, Matthew R, Cincinnati, OH 45238, US
Kesterman, James E, Cincinnati, 45247, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07254188.1 / 1 916 221

(51) ***B67D 7/40*** ***B67D 7/84*** (11) **2 314 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174082.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Flüssigkeiten*
• *Apparatus for conveying fluids*
• *Appareil pour le transport de fluides*
(71) Ginova AG, Spärsstrasse 7, 2562 Port, CH
(72) Ineichen, Martin, 2552 Orpund, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B67D 7/84 → (51) ***B67D 7/40***

B81B 1/00 → (51) ***G01N 35/08***

B81C 3/00 → (51) ***G01N 35/08***

(51) ***C01B 3/38*** ***B01J 8/06*** (11) **2 314 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173829.4 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Kapazität eines Dampfreformers und Reformer mit reduzierter Kapazität*
• *Method for reducing the capacity of a steam reformer and reduced-capacity reformer*
• *Procédé pour réduire la capacité d'un reformeur de flux et reformeur à capacité réduite*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) Jakob, Jürgen, 40235, DÜSSELDORF, DE
Wentink, Paul, 78810, FEUCHEROLLES, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

C01B 31/02 → (51) ***B22C 9/06***

(51) ***C01B 39/48*** ***B01D 53/94*** ***B01J 29/76*** (11) **2 314 544 A1** ***B01J 20/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09808251.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064411 17.08.2009
(87) WO 2010/021315 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210938
(54) • *BETA-ZEOLIT MIT HOHER HITZEFESTIGKEIT UND SCR-KATALYSATOR DAMIT*
• *HIGHLY HEAT-RESISTANT -ZEOLITE AND SCR CATALYST USING SAME*
• *-ZÉOLITE HAUTEMENT RÉSISTANTE À LA CHALEUR ET CATALYSEUR SCR L'UTILISANT*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Syuunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) TAMAMITSU, Yasuyuki, Yamaguchi 746-8501, JP
ITO, Yukio, Yamaguchi 746-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C01G 51/04*** ***H01M 4/52*** (11) **2 314 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09725552.5 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001377 26.03.2009
(87) WO 2009/119104 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088214
13.11.2008 JP 2008291451
(54) • *PARTIKELFÖRMIGES OXYCOBALTHYDROXIDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE PARTIKELFÖRMIGES LITHIUMCOBALTATPULVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *OXYCOBALT HYDROXIDE PARTICULATE POWDER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AS WELL AS LITHIUM COBALTATE PARTICULATE POWDER, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY USING THE SAME*
• *POUDRE DE PARTICULES D HYDROXYDE D OXYCOBALT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE POUDRE, ET ÉGALEMENT POUDRE DE PARTICULES DE COBALTATE DE LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE POUDRE, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX LES UTILISANT*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) KOBINO, Masashi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
FUJITA, Katsuhiro, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
OKAZAKI, Seiji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
HONDA, Tomohiro, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
NISHIO, Takahisa, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
FUJIMOTO, Ryota, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
HIRAMOTO, Toshiaki, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SATO, Kouta, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
ITO, Akino, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
OKINAKA, Kenji, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
FUJINO, Shoichi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
NISHIMOTO, Kazushi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
UEGAMI, Masayuki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
MORITA, Daisuke, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
KAJIYAMA, Akihisa, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C02F 1/44 → (51) ***B01D 65/08***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***C02F 1/469*** ***B01D 61/48*** ***C02F 5/00*** ***F24H 1/00*** (11) **2 314 546 A1** ***C02F 1/46*** ***C02F 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09804647.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000035 08.01.2009
(87) WO 2010/016160 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204004
10.09.2008 JP 2008231734
(54) • *DEMINERALISIERER UND HEISSWASSERZUFUHRVORRICHTUNG DAMIT*
• *DEMINERALIZER AND HOT WATER SUPPLY APPARATUS PROVIDED WITH THE SAME*
• *APPAREIL DE DÉMINÉRALISATION ET APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE LE COMPORTANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Keiko Yasui, Osaka 540-6207, JP
Takemi Oketa, Osaka 540-6207, JP
Taisuke Horiki, Osaka 540-6207, JP
Shigeru Sasabe, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***B01D 65/08***

C02F 5/00 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 5/08 → (51) ***C02F 1/469***

C03B 32/02 → (51) ***C03C 4/00***

(51) ***C03B 33/03*** ***B65G 49/06*** ***C03B 35/00*** (11) **2 314 547 A1** ***C03B 33/037***
(25) Ja (26) En
(21) 09808007.0 (22) 03.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/002510 03.06.2009
(87) WO 2010/021071 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214687
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER GLASPLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WORKING GLASS PLATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLAQUES DE VERRE*
(71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
(72) BANDO, Kazuaki, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C03B 33/033*** (11) **2 314 548 A2**
C03B 33/10
(25) En (26) En
(21) 10187225.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.10.2009 JP 2009244336
(54) • *Brechvorrichtung und Brechverfahren*
• *Breaking apparatus and breaking method*
• *Appareil de découpe et procédé découpe*
(71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) Maekawa, Kazuya, Suita-city Osaka 564-0044, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C03B 33/037 → (51) ***C03B 33/03***

C03B 33/10 → (51) ***C03B 33/033***

C03B 35/00 → (51) ***C03B 33/03***

---

(51) ***C03B 37/012*** (11) **2 314 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188405.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.10.2009 US 254123 P
29.09.2010 US 893991
(54) • *Techniken zur Herstellung von doppelbrechenden optischen Fasern*
• *Techniques for manufacturing birefringent optical fiber*
• *Techniques de fabrication de fibres optiques biréfringentes*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US
(72) Olsen, Jorgen Ostgaard, 2100 Copenhagen, DK
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***C03C 3/078*** (11) **2 314 550 A1**
C03C 4/00 ***C03C 10/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174018.3 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Glaskeramik aus Kalk-Natron-Glas*
• *Soda-lime-silica glass-ceramic material*
• *Materiau vitrocristallin silico-sodo-calcique*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 3/087 → (51) ***C03C 17/34***

---

(51) ***C03C 4/00*** (11) **2 314 551 A1**
C03C 10/00 ***C03B 32/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174013.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Kalk-Natron-Glas mit getrennten Phasen*
• *Phase separated soda-lime glass*
• *Verre silico-sodo-calcique demixe*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/078***

C03C 4/02 → (51) ***C03C 17/34***

C03C 4/08 → (51) ***C03C 17/34***

C03C 10/00 → (51) ***C03C 3/078***

C03C 10/00 → (51) ***C03C 4/00***

---

(51) ***C03C 17/04*** (11) **2 314 552 A1**
H05B 3/00
(25) Ko (26) En
(21) 09762591.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/001338 17.03.2009
(87) WO 2009/151204 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 KR 20080055807
27.11.2008 KR 20080119121
(54) • *HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEATING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Su-Jin, Daejeon Metropolitan City 306-787, KR
HWANG, Ji-Young, Daejeon Metropolitan City 300-090, KR
OH, Seung-Tae, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
KIM, Ki-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
CHUN, Sang-Ki, Daejeon Metropolitan City 305-500, KR
HONG, Young-Jun, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Dong-Wook, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 314 553 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173300.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Emaillierte, reflektierende Verglasung*
• *Enamelled reflecting glazing*
• *Vitrage réflechissant émaille*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

---

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 314 554 A1**
C03C 17/42 ***B32B 9/00***
C03C 3/087 ***C03C 4/02***
C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 10010542.8 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 14.01.2002 US 47353
(54) • *Blaues Glas mit begrenzter Durchsicht*
• *Limited visible transmission blue glasses*
• *Verres bleus à transmission visible limitée*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Arbab, Mehran, Pittsburgh, PA 15237, US
Shelestak, Larry J., Bairdford, Pennsylvania 15006, US
Smith, Dennis, Butler, PA 16002, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 03729609.2 / 1 470 089

C03C 17/34 → (51) ***B32B 17/06***

C03C 17/34 → (51) ***C23C 14/02***

C03C 17/36 → (51) ***B32B 17/06***

C03C 17/42 → (51) ***C03C 17/34***

---

(51) ***C04B 14/04*** (11) **2 314 555 A1**
C09K 8/46
(25) En (26) En
(21) 10184803.4 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(27) 24.04.2003 EP 03252598
(30) 10.12.2002 US 315415
(54) • *Zementzusammensetzung*
• *Zeolite-containing cement compostion*
• *Composition de ciment*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2600 South 2nd Street, Duncan, OK 73536-0440, US
(72) Rispler, Keith A, Alberta Alberta T4R 1CZ, CA
Fitzgerald, Russell M, Waurika, OK 73573, US
Fyten, Glen C, Alberta Alberta T4P 2S3, CA
Getzlaf, Donald A, Alberta Alberta T2G 4Z2, CA
Luke, Karen, Duncan, OK 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03252598.2 / 1 428 805

---

(51) ***C04B 26/04*** ***C04B 26/16*** ***C04B 40/06*** (11) **2 314 556 A2** ***C04B 26/18***
(25) De (26) De
(21) 10176730.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 DE 102009043792
(54) • *Zweikomponenten-Mörtelmasse und ihre Verwendung*
• *Two component mortar composition and its use*
• *Masse de mortier à deux composants et son utilisation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Bürgel, Thomaas, 86899, Landsberg am Lech, DE

C04B 26/16 → (51) ***C04B 26/04***

C04B 26/18 → (51) ***C04B 26/04***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 26/04***

---

(51) ***C07C 1/04*** ***B01J 23/745*** ***B01J 23/889*** (11) **2 314 557 A1** ***B01J 23/78***
(25) En (26) En
(21) 09173928.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Herstellung von niederen Olefinen aus Synthesegas*
• *Production of lower olefins from synthesis gas*
• *Production d'oléfines inférieures à partir de gaz de synthèse*
(71) Netherlands Organisation for Scientific Research (Advanced Chemical Technologies for Sustainability), Anna van Saksenlaan 51, 2593 HW Den Haag, NL
(72) Torres Galvis, Hirsa, Maria, 3561 LJ Utrecht, NL
Bitter, Johannes, Hendrik, 3984 NN Odijk, NL
de Jong, Krijn, Pieter, 3991 BK Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C07C 13/62*** ***C07D 221/18*** ***H01L 51/50*** (11) **2 314 558 A1** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09806733.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064244 12.08.2009
(87) WO 2010/018842 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008208053
(54) • *BENZOFLUORANTHENDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT DAMIT*
• *BENZOFLUORANTHENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT COMPRISING SAME*
• *DÉRIVÉ BENZOFLUORANTHÈNE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE COMPRENANT*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MIZUKI, Yumiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 17/156 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 17/26 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 19/045 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 29/09 → (51) ***C07C 29/124***

---

(51) ***C07C 29/124*** ***C07C 67/10*** ***C07C 29/09*** (11) **2 314 559 A2** ***C07C 17/26*** ***C07C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 10013203.4 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2003 US 692358
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefin-Produkten mit einer funktionalen Gruppe*
• *Process for preparing functional group-containing olefinic compounds*
• *Procédé de préparation de composés oléfiniques contenant un groupe fonctionnel*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Wicki, Markus, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Nielsen, Kent, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04784349.5 / 1 678 115

---

(51) ***C07C 31/18*** ***C07C 31/24*** ***C07C 31/20*** (11) **2 314 560 A1** ***C07C 31/22***
(25) En (26) En
(21) 11150411.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2004 US 556571 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Xylitol*
• *Processes for the production of xylitol*
• *Procédé de production du xylitol*
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Transfer, Purdue University, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Stapley, Jonathon, Bellevue WA, Washington WA 98006, US
Bemiller, James, West Lafayette, IN Indiana IN 47906, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05726166.1 / 1 727 778

C07C 31/20 → (51) ***C07C 31/18***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 31/18***

C07C 31/24 → (51) ***C07C 31/18***

C07C 39/14 → (51) ***C07D 311/00***

---

(51) ***C07C 41/22*** ***C07C 41/34*** (11) **2 314 561 A1** ***C07C 41/38***
(25) En (26) En
(21) 10188941.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.02.2005 US 653146 P
(54) • *Reinigung von Desfluran und dessen Trennung von einem Wasserstofffluorid*
• *Separation/purification of desflurane from hydrogen fluoride*
• *Séparation du desflurane et du fluorure d'hydrogène*
(71) Halocarbon Products Corporation, P.O. Box 661, River Edge NJ 07661, US
(72) Mazzell, Paul, Aiken, SC 29803, US
Jones, Barry, Martinez, GA 30907, US
Pavri, Neville, Evans, GA 30809, US
Swinson, Joel, Evans, GA 30809, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06769751.6 / 1 912 925

C07C 41/34 → (51) ***C07C 41/22***

C07C 41/38 → (51) ***C07C 41/22***

C07C 67/00 → (51) ***C07C 29/124***

C07C 67/10 → (51) ***C07C 29/124***

---

(51) ***C07C 209/08*** ***C07C 271/20*** (11) **2 314 562 A2** ***C07C 311/18***
(25) En (26) En
(21) 10185671.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172043 P
(54) • *Verbesserte Herstellung von 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-P-nitrobenzensulfonylamid-Hydrochlorid und andere Derivate aus 2-Hydroxy-1,3-diaminen*
• *Improved preparation of 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-p-nitrobenzenesulfonylamide hydrochloride and other derivatives of 2-hydroxy-1,3-diamines*
• *Préparation améliorée de 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-P-nitrobenzenesulfonylamide hydro-chlorure et autre dérivés de 2-hydroxy-1,3-diamines*
(71) Ampac Fine Chemicals LLC, Highway 50 at Aerojet Road, Rancho Cordova, California 95670, US
(72) Malik, Aslam, A., Cameron Park, CA 95682, US
Palandoken, Hasan, Woodland, CA 95695, US
Stringer, Joy, A., Folsom, CA 95630, US
Carlson, Roland, P., Davis, CA 95616, US
Leach, John, Gold River, CA 95670, US
Archibald, Thomas, G., 00802-7802, St. Thomas, VI
Miotke, Robert, G., Gold River, CA 95670, US

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08160457.1 / 2 194 038
00990356.8 / 1 244 610

---

(51) ***C07C 209/08*** (11) **2 314 563 A2**
C07C 271/20 ***C07C 311/18***
(25) En (26) En
(21) 10185680.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172043 P
(54) • *Verbesserte Herstellung von 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-P-nitrobenzensulfonylamid-Hydrochlorid und andere Derivate aus 2-Hydroxy-1,3-diaminen*
• *Improved preparation of 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-p-nitrobenzenesulfonylamide hydrochloride and other derivatives of 2-hydroxy-1,3-diamines*
• *Préparation améliorée de 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-P-nitrobenzenesulfonylamide hydro-chlorure et autre dérivés de 2-hydroxy-1,3-diamines*
(71) Ampac Fine Chemicals LLC, Highway 50 at Aerojet Road, Rancho Cordova, California 95670, US
(72) Malik, Aslam, A., Cameron Park, CA 95682, US
Palandoken, Hasan, Woodland, CA 95695, US
Stringer, Joy, A., Folsom, CA 95630, US
Carlson, Roland, P., Davis, CA 95616, US
Leach, John, Gold River, CA 95670, US
Archibald, Thomas, G., 00802-7802, St. Thomas, VI
Miotke, Robert, G., Gold River, CA 95670, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08160457.1 / 2 194 038
00990356.8 / 1 244 610

---

(51) ***C07C 209/08*** (11) **2 314 564 A2**
C07C 271/20 ***C07C 311/18***
(25) En (26) En
(21) 10185692.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172043 P
(54) • *Verbesserte Herstellung von 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-P-nitrobenzensulfonylamid-Hydrochlorid und andere Derivate aus 2-Hydroxy-1,3-diaminen*
• *Improved preparation of 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-p-nitrobenzenesulfonylamide hydrochloride and other derivatives of 2-hydroxy-1,3-diamines*
• *Préparation améliorée de 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)-P-nitrobenzenesulfonylamide hydro-chlorure et autre dérivés de 2-hydroxy-1,3-diamines*
(71) Ampac Fine Chemicals LLC, Highway 50 at Aerojet Road, Rancho Cordova, California 95670, US
(72) Malik, Aslam, A., Cameron Park, CA 95682, US
Palandoken, Hasan, Woodland, CA 95695, US
Stringer, Joy, A., Folsom, CA 95630, US
Carlson, Roland, P., Davis, CA 95616, US
Leach, John, Gold River, CA 95670, US
Archibald, Thomas, G., 00802-7802, St. Thomas, VI
Miotke, Robert, G., Gold River, CA 95670, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08160457.1 / 2 194 038
00990356.8 / 1 244 610

C07C 211/45 → (51) ***C07D 213/80***

---

(51) ***C07C 211/61*** (11) **2 314 565 A1**
C08G 61/10 ***C09K 11/06***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 10188228.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243646
19.11.2009 JP 2009264300
26.07.2010 JP 2010167352
(54) • *Fluorenderivat, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Fluorene Derivative, Light-Emitting Element, Light-Emitting Device, Electronic Device, and Lighting Device*
• *Dérivé de fluorène, élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, dispositif électronique et dispositif d'éclairage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Ogita, Kaori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Osaka, Harue, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 211/64 → (51) ***C07D 213/80***

---

(51) ***C07C 221/00*** (11) **2 314 566 A1**
C07D 311/88 ***C07F 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186984.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 FR 0957232
(54) • *Verfahren zur Funktionalisierung von biologischen Molekülen*
• *Process for the functionalization of biological molecules*
• *Procédé de fonctionnalisation de molécules biologiques*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bernardin, Aude, 45740 Lailly-en-Val, FR
Bonnaffe, David, 75004 Paris, FR
Texier-Nogues, Isabelle, 38000 Grenoble, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07C 233/76*** (11) **2 314 567 A1**
C07C 311/14 ***C07D 213/81***
C07D 213/82 ***C07D 333/38***
C07D 295/155 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 11/06***
A61K 31/167 ***A61K 31/381***
A61K 31/44 ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 09173872.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Inhibitoren der mikrosomalen Prostaglandin E2 Synthase-1*
• *Inhibitors of the microsomal prostaglandin E2 synthase-1*
• *Inhibiteurs de la prostaglandine E2 synthase microsomale*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07C 235/34*** (11) **2 314 568 A2**
C07C 327/44 ***C07C 323/22***
A01N 37/18 ***A01N 37/36***
A01N 37/38 ***A01N 37/42***
(25) En (26) En
(21) 10011034.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.11.2001 GB 0127556
(54) • *Neue alpha-oxidierte oder alpha-thiolierte Carbonsäure-Phenethylamid-Derivate*
• *Novel alpha-oxygenated or alpha-thiolated carboxylic acid phenethylamide derivatives*
• *Nouveaux dérivés phénéthylamides d'acide carboxylique alpha-oxygenes ou alpha-thioles*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Zeller, Martin, 4333 Muenchwilen, CH
Lamberth, Clemens, 4058 Basel, CH
Kriz, Miroslav, 84215 Bratislava, SK
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department PO Box No 3538 Jealott's Hill International, Research Centre, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB
(62) 02790388.9 / 1 444 196

---

(51) ***C07C 237/06*** (11) **2 314 569 A1**
A61K 31/165 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09013361.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Neuartige polymorphe Formen von (S)-2-[4-(3-Fluor-benzyloxy)-benzylamino]-Propionamidmesylatsalz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Novel polymorphic forms of (S)-2-[4-(3-Fluoro-benzyloxy)-benzylamino]-propionamide mesylate salt and processes of manufacturing thereof*
• *Nouvelles formules polymorphiques de sel de mesylate (S)-2-[4-(3-Fluoro-benzyloxy)-benzylamino]-propionamide, et son procédé de fabrication*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Schlueter, Doris, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Saal, Christoph, Dr., 64853 Otzberg, DE
Kuehn, Clemens, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Schlueter, Tobias, 64331 Weiterstadt, DE

C07C 255/44 → (51) ***C07C 323/25***

(51) ***C07C 271/08*** (11) **2 314 570 A1**
A01N 47/24 ***A01P 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806572.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003812 07.08.2009
(87) WO 2010/018676 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207297
11.08.2008 JP 2008207304
24.09.2008 JP 2008244957
(54) • *OXIMETHERDERIVAT UND BAKTERIZID FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *OXIME ETHER DERIVATIVE AND BACTERICIDE FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE*
• *DÉRIVÉ D ÉTHER D OXIME ET BACTÉRICIDE POUR UN USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) FURUKAWA, Hironori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KUWAHARA, Raito, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KANAZAWA, Jyun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SATO, Motoaki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 271/20 → (51) ***C07C 209/08***

(51) ***C07C 271/40*** (11) **2 314 571 A2**
C07D 519/00 ***C07D 213/64***
A61K 31/27 ***A61K 31/4406***
A61K 31/407 ***A61K 31/5365***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10190281.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2003 US 512971 P
(54) • *Carbamoylester, die Cholinesterase inhibieren und pharmakologisch wirksame Mittel freisetzen*
• *Carbamoyl esters that inhibit cholinesterase and release pharmacologically active agents*
• *Esters de carbamoyle inhibant la cholinesterase et liberant des agents pharmacologiquement actifs*
(71) CoLucid Pharmaceuticals, Inc., 902 North Capitol Avenue Suite 302, Indianapolis IN 46204, US
(72) Verheijen, Jeroen, C., New York, NY 10930, US
Du, ShouCheng, Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Haile, Alison Victoria, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 04795681.8 / 1 689 704

C07C 303/26 → (51) ***C07D 333/56***

(51) ***C07C 303/34*** (11) **2 314 572 A1**
C07C 303/40 ***C07C 307/02***
C07C 311/08 ***C07C 311/09***
C07C 311/10 ***C07C 311/21***
C07F 1/02 ***H01M 10/0525***
H01M 10/0568
(25) De (26) De
(21) 09173567.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lithiumsalze von Pentafluorphenylamid-Anionen, ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Lithium salts of pentafluorphenyl amide anions, production and use of same*
• *Sels de lithium d'anions de pentafluorphénylamide, leur fabrication et leur utilisation*
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Sundermeyer, Jörg, Prof. Dr., 35041 Marburg, DE
Roling, Bernhard, Prof. Dr., 35039 Marburg, DE
Linder, Thomas, Dr., Calgary AB Alberta T2L 1Z9, CA
Frömling, Till, 1120 Wien, AT
Huber, Benedikt, 66606 Sankt Wendel, DE
(74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

C07C 303/40 → (51) ***C07C 303/34***

C07C 307/02 → (51) ***C07C 303/34***

C07C 311/08 → (51) ***C07C 303/34***

C07C 311/09 → (51) ***C07C 303/34***

C07C 311/10 → (51) ***C07C 303/34***

C07C 311/14 → (51) ***C07C 233/76***

C07C 311/18 → (51) ***C07C 209/08***

C07C 311/21 → (51) ***C07C 303/34***

(51) ***C07C 317/22*** (11) **2 314 573 A1**
B41M 5/333
(25) Ja (26) En
(21) 08792131.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063923 28.07.2008
(87) WO 2010/013352 2010/05 04.02.2010
(54) • *QUERVERNETZTE DIPHENYLSULFONVERBINDUNG, FARBENTWICKLUNGSSUBSTANZ FÜR DIE THERMISCHE AUFZEICHNUNG UND MATERIAL FÜR DIE THERMISCHE AUFZEICHNUNG*
• *DIPHENYLSULFONE CROSSLINKED COMPOUND, COLOR DEVELOPMENT SUBSTANCE FOR THERMAL RECORDING AND THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *COMPOSÉ RÉTICULÉ DE DIPHÉNYLSULFONE, SUBSTANCE DE DÉVELOPPEMENT DE COULEUR POUR L'ENREGISTREMENT THERMIQUE ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) SAITO, Hajime, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP
HASEGAWA, Takeo, Fukui-shi Fukui 910-8670, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 317/32 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 319/14 → (51) ***C08G 18/38***

C07C 321/14 → (51) ***C08G 18/38***

C07C 323/22 → (51) ***C07C 235/34***

(51) ***C07C 323/25*** (11) **2 314 574 A1**
C07C 255/44 ***C07C 323/32***
C07C 317/32
(25) En (26) En
(21) 10010228.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 US 691563 P
(54) • *Sphingosin-Kinaseinhibitoren*
• *Sphingosine kinase inhibitors*
• *Inhibiteurs de la sphingosine kinase*
(71) Apogee Biothechnology Corporation, P.O. Box 916, Hershey PA 17033, US
(72) Smith, Charles, D., Mt. Pleasant SC 29466, US
French, Kevin, J., Mohton PA 19540-7988, US
Zhuang, Yan, Hershey PA 17033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06785051.1 / 1 904 439

C07C 323/32 → (51) ***C07C 323/25***

C07C 327/44 → (51) ***C07C 235/34***

(51) ***C07D 209/42*** (11) **2 314 575 A1**
A61K 31/404 ***A61K 31/4439***
A61K 31/506 ***A61P 1/04***
A61P 1/16 ***A61P 1/18***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 5/00 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/00 ***A61P 11/02***
A61P 11/06 ***A61P 11/16***
A61P 13/12
(25) Ja (26) En
(21) 09797897.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062698 14.07.2009
(87) WO 2010/007972 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182147
(54) • *NEUARTIGES INDOLDERIVAT MIT EINER CARBAMOYLGRUPPE, UREIDOGRUPPE UND SUBSTITUIERTEN OXYGRUPPE*
• *NOVEL INDOLE DERIVATIVE HAVING CARBAMOYL GROUP, UREIDE GROUP AND SUBSTITUTED OXY GROUP*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'INDOLE COMPORTANT UN GROUPE CARBAMOYLE, UN GROUPE URÉIDO ET UN GROUPE OXY SUBSTITUÉ*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) KAWASHIMA, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
ENOMOTO, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP

YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MURAI, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07D 209/48 → (51) ***C07D 521/00***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 213/38***

C07D 213/32 → (51) ***C07D 213/38***

(51) ***C07D 213/38*** (11) **2 314 576 A1**
C07D 213/30 ***C07D 213/32***
C07D 239/26 ***C07D 213/56***
C07D 241/12 ***C07D 237/08***
C07D 213/82 ***C07D 239/28***
A61K 31/435 ***A61K 31/505***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 11152150.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(27) 28.10.2004 PCT/EP2004/012217
(30) 05.11.2003 EP 03104081
26.02.2004 EP 04100759
(54) • *Phenylderivate zur Verwendung als PPAR-Agonisten*
• *Phenyl derivatives as PPAR agonists*
• *Dérivés de phényle utilisés comme agonistes de PPAR*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Aebi, Johannes, 4102, Binningen, CH
Ackermann, Jean, 4125, Riehen, CH
Binggeli, Alfred, 4102, Binningen, CH
Grether, Uwe, 79588, Efringen-Kirchen, DE
Hirth, Georges, 68000, Colmar, FR
Kuhn, Bernd, 4410, Liestal, CH
Maerki, Hans-Peter, 4059, Basel, CH
Meyer, Markus, 79395, Neuenburg, DE
Mohr, Peter, 4054, Basel, CH
Wright, Matthew Blake, 4053, Basel, CH
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 04790987.4 / 1 682 508

C07D 213/56 → (51) ***C07D 213/38***

C07D 213/64 → (51) ***C07C 271/40***

C07D 213/79 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***C07D 213/80*** (11) **2 314 577 A1**
C07D 213/803 ***C07C 211/45***
C07C 211/64
(25) En (26) En
(21) 09382212.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-[(3,5-Difluor-3'-methoxy-1,1'-biphenyl-4-yl) amino]nikotinsäure*
• *Process for manufacturing 2-[(3,5-difluoro-3'-methoxy-1,1'-biphenyl-4-yl) amino]nicotinic acid*
• *Procédé de fabrication de l'acide 2-[(3,5-difluoro-3'-méthoxy-1,1'-biphényl-4-yl) amino]nicotinique*
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) BOIX BERNARDINI, MARIA CARMEN, 08980, Sant Feliu de Llobregat (Barcelon, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C07D 213/803 → (51) ***C07D 213/80***

C07D 213/81 → (51) ***C07C 233/76***

C07D 213/82 → (51) ***C07C 233/76***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/38***

C07D 215/233 → (51) ***C07D 491/056***

C07D 221/18 → (51) ***C07C 13/62***

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 314 578 A1**
C07D 401/06 ***A61P 3/04***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 09382203.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Cinchonidinsalz von (4S,5S)-5-(4-Chlorophenyl)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4-methyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-carbonsäure, zur Verwendung als Zwischenprodukt bei der Herstellung von Cannabinoid CB1 neutraler Antagonisten*
• *Cinchonidine salt of (4S,5S)-5-(4-chlorophenyl)-1-(2,4-dichlorophenyl)-4-methyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-carboxylic acid, useful as intermediate in the preparation of cannabinoid CB1 neutral antagonists*
• *Le sel de chinchonidine de l'acide 3-(4S,5S)-5-(4-chlorophényl)-1-(2,4-dichlorophényl)-4-méthyl-4,5-dihydro-1H-pyrazole, utile en tant qu'intermédiaire dans la préparation des antagonistes neutres de cannabinoïde CB1*
(71) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
(72) Bartra Sanmartí, Martí, 08024, BARCELONA, ES
Berenguer Maimó, Ramon, 08024, BARCELONA, ES
Lluís Tous, Jordi, 08024, BARCELONA, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 237/08 → (51) ***C07D 213/38***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 213/38***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 213/38***

C07D 239/86 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 239/88 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 239/90 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 239/91 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 241/12 → (51) ***C07D 213/38***

(51) ***C07D 265/16*** (11) **2 314 579 A1**
C08G 73/02
(25) En (26) En
(21) 09173728.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schnell härtende Benzoxazin-Verbindungen*
• *Fast-curing benzoxazine compounds*
• *Composés de benzoxazine à durcissement rapide*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kudoh, Ryoichi, Otsu Shiga 520-0002, JP
Sudo, Atsushi, Nerima-ku Tokyo 177-0044, JP
Endo, Takeshi, Yokohama 220-0006, JP

C07D 277/44 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 295/155 → (51) ***C07C 233/76***

C07D 307/06 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***C07D 311/00*** (11) **2 314 580 A1**
C07D 311/04 ***C07D 311/80***
C07C 39/14
(25) De (26) De
(21) 10004422.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.04.2009 DE 102009019322
(54) • *Verfahren zur Herstellung von synthetischen Cannabinoiden*
• *Method for producing synthetic cannabinoids*
• *Procédé de fabrication de cannabinoïdes de synthèse*
(71) The Health Concept GmbH, Offenbacher Landstraße 368 A, 60599 Frankfurt am Main, DE
(72) Steup, Christian, 65719 Hofheim, DE
Herkenroth, Thomas, 83098 Brannenburg, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

C07D 311/04 → (51) ***C07D 311/00***

C07D 311/80 → (51) ***C07D 311/00***

C07D 311/88 → (51) ***C07C 221/00***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 233/76***

(51) ***C07D 333/56*** (11) **2 314 581 A1**
C07D 409/12 ***C07C 303/26***
(25) En (26) En
(21) 09173953.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzo[b] thiophenderivaten*
• *A process for preparing benzo[b]thiophene derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de benzo[b]thiophène*
(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Schickaneder, Christian, 01309 Dresden, DE
Schäfer, Jürgen, 01445 Radebeul, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 314 582 A1**
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/445***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10178102.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.12.2000 AU PR213700
(54) • *Heterozyklische Verbindungen als antivirale Agentien*
• *Heterocyclic compounds as antiviral agents*
• *Composés héterocycliques comme agents antiviraux*
(71) Biota Scientific Management Pty Ltd, Unit 10 585 Blackburn Road, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) Watson, Keith, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
Krippner, Guy, Glen Waverly, Victoria 3150, AU
Stanislawski, Pauline, Craigeburn, Victoria 3064, AU
McConnell, Darryl, A-1200, Wien, AT
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01271365.7 / 1 353 911

C07D 403/10 → (51) ***H05B 33/14***

C07D 405/14 → (51) ***H05B 33/14***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/56***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 521/00***

C07D 409/14 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 314 583 A1**
A01N 43/72 ***A01P 3/00***
C07D 417/04 ***C07D 495/04***
C07D 498/04 ***C07F 5/02***
C07F 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 09806582.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003845 10.08.2009
(87) WO 2010/018686 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207759
14.01.2009 JP 2009005997
(54) • *NITROGENIERTES HETEROZYKLISCHES DERIVAT SOWIE BAKTERIZID-WIRKSTOFF FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *NITROGENATED HETEROCYCLIC DERIVATIVE, AND AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL BACTERICIDAL AGENT*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ, ET AGENT BACTÉRICIDE AGRICOLE OU HORTICOLE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MITANI, Akira, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
INAGAKI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KUWAHARA, Raito, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
YOKOYAMA, Masahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SHIBAYAMA, Kotaro, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SATO, Motoaki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 314 584 A1**
A61K 31/423 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 10179645.6 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2004 US 573720 P
(54) • *2-(heteroaryl)-Benzoxazol-Verbindungen und Derivate, Zusammensetzungen und Verfahren zur Stabilisierung von Transthyretin und zur Hemmung von Transthyretin-Fehlfaltung*
• *2-(heteroaryl)-benzoxazole compounds and derivatives, compositions and methods for stabilizing transthyretin and inhibiting transthyretin misfolding*
• *Composés 2-(heteroaryl)benzoxazoles, compositions et procédés servant à stabiliser la transthyretine et inhiber le mauvais repliement de celle-ci*
(71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) Labaudiniere, Richard, Cambridge, MA 02139, US
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 05751051.3 / 1 768 968

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 314 585 A1**
A61K 31/498 ***A61K 31/538***
A61K 31/553 ***A61K 45/00***
A61P 9/00 ***A61P 25/04***
A61P 29/00 ***A61P 37/08***
A61P 43/00 ***C07D 401/04***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 11000289.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2004 JP 2004208334
22.07.2004 US 590180 P
28.12.2004 JP 2004379551
06.01.2005 US 641874 P
28.04.2005 JP 2005133724
12.05.2005 US 680072 P
(54) • *Kondensierte Benzamidderivate die den Vanilloidrezeptor-1 (VR1) hemmen.*
• *Condensed benzamide compounds as inhibitors of vanilloid receptor subtype 1 (VR1) activity*
• *Composés benzamide fusionnés en tant qu'inhibiteurs de l'activité du récepteur vanilloid sous-type 1 (VR1)*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Koga, Yoshihisa, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Yata, Shinji, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Watanabe, Takashi, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Matsuo, Takuya, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Yamasaki, Takayuki, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Sakata,Masahiro, Institute of Japan Tobacco Inc., Tatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Kondo, Wataru IPharmaceutical Division of Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, JP
Ozeki, Hidekazu, Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
Hori,Yoshikazu Institute of Japan Tobacco Inc., Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05766173.8 / 1 777 225

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 314 586 A1**
C07D 417/14 ***C07D 453/02***
C07D 277/44 ***C07D 417/12***
A61K 31/439 ***A61K 31/4545***
A61K 31/4709 ***A61K 31/496***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61K 31/538 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 11154632.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 18.01.2002 JP 2002010413
18.01.2002 JP 2002010447
(54) • *2-Acylaminothiazolderivat oder Salz davon*
• *2-Acylaminothiazole derivative or salt thereof*
• *Dérivé 2-acylaminothiazole ou sel de celui-ci*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) Sugasawa, Keizo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Watanuki, Susumu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Koga, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Nagata, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Obitsu, Kazuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Wakayama, Ryutaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Hirayama, Fukushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Suzuki, Ken-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03700571.7 / 1 466 912

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 314 587 A1**
A61K 31/4155 ***A61K 31/416***
A61K 31/4162 ***A61K 31/427***
A61K 31/4439 ***A61P 13/12***
A61P 29/00 ***A61P 29/02***
A61P 43/00 ***C07D 401/04***
C07D 409/04 ***C07D 417/08***
C07D 417/14 ***C07D 491/048***
(25) Ja (26) En
(21) 09797868.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062586 10.07.2009
(87) WO 2010/007943 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81501
(54) • *NITROGENIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*

- *NITROGENATED HETEROCYCLIC COMPOUND*
- *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ*

(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) ATOBE Masakazu, Tokyo 101-8101, JP
NAGANUMA Kenji, Tokyo 101-8101, JP
MORIMOTO Akifumi, Tokyo 101-8101, JP
KOBAYASHI Teruki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 453/02 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 471/02 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 314 588 A1**
C07D 487/04 ***C07D 239/88***
C07D 239/86 ***C07D 239/90***
C07D 239/91 ***A61K 31/517***
A61K 31/519 ***A61P 3/00***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10
(25) Zh (26) En
(21) 09797343.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000243 06.03.2009
(87) WO 2010/006496 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 CN 200810029586
(54) • *VERBINDUNGEN ÖSTROGENASSOZIIERTER REZEPTORMODULATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS OF ESTROGEN-RELATED RECEPTOR MODULATORS AND THE USES THEREOF*
• *COMPOSÉ CHIMIQUE UTILISÉ DANS LA PRÉPARATION D UN MÉDICAMENT DE RÉGULATION DES RÉCEPTEURS ASSOCIÉS AUX RÉCEPTEURS DES OESTROGÈNES ET SON UTILISATION*
(71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, International Business Incubator A-3 Guangzhou Science Park, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) DING, Ke, Guangzhou , CN
WONG, Chiwai, Guangzhou , CN
PENG, Lijie, Guangzhou , CN
KANG, Zhanfang, Guangzhou , CN
ZHOU, Xi, Guangzhou , CN
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

C07D 471/04 → (51) ***C07D 491/056***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 489/08*** (11) **2 314 589 A1**
A61K 31/485 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10011793.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 US 557492 P
13.08.2004 US 601534 P
18.10.2004 US 620072 P
31.01.2005 US 648625 P
10.02.2005 US 651778 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxycodonhydrochlorid mit weniger als 25 ppm 14-Hydroxycodeinon*
• *Process for preparing oxycodone hydrochloride having less than 25ppm 14-hydroxycodeinone*
• *Procédé de préparation d'hydrochlorure d'oxycodone contenant moins de 25 ppm de 14-hydroxycodéinone*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Chapman, Robert, Downingtown, PA 19335, US
Rider, Lonn S., Foster RI 02825, US
Hong, Qi, Sharon MA 02607, US
Kyle, Donald, Yardley, PA 19067, US
Kupper, Robert, East Greenwich RI 02818, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05730345.5 / 1 730 151

C07D 491/04 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 491/056*** (11) **2 314 590 A1**
C07D 215/233 ***C07D 471/04***
A61P 35/00 ***A61K 31/455***
(25) En (26) En
(21) 10013268.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 10.11.2005 US 735692 P
(54) • *Substituierte Chinolone und Verwendungsverfahren*
• *Substituted quinolones and methods of use*
• *Quinolones substituées et procédés d'utilisation*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) Melikian, Anita, San Francisco California 94114, US
Wright, John, Jessen, Sandringam, VIC 3191, AU
Krasinski, Antoni, Mountain View California 94043, US
Hu, Cheng, Menlo Park California 94025, US
Novack, Aaron, San Jose California 95134, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06844355.5 / 1 954 274

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 314 591 A1**
C07D 307/06
(25) En (26) En
(21) 10180831.9 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 16.05.2002 EP 02076929
(54) • *Pseudomorphe Formen eines HIV Protese Inhibitors*
• *Pseudopolymorphic forms of a hiv protease inhibitor*
• *Formes pseudopolymorphiques de l'inhibiteur de la protease du VIH*
(71) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) Vermeersch, Hans Wim Pieter, 9000 Gent, BE
Thoné, Daniel Joseph Christiaan, 2340 Beerse, BE
Janssens, Luc Donné Marie-Louise, 2390 Malle, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 03753571.3 / 1 567 529

C07D 495/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **2 314 592 A1**
A61K 31/433 ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 09173912.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *2-Oxo-1-pyrrolidinyl-imidazothiadiazol-Derivate*
• *2-oxo-1-pyrrolidinyl imidazothiadiazole derivatives*
• *Dérivés de 2-oxo-1-pyrrolidinyl-imidazothiadiazole*
(71) UCB Pharma S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) Quesnel, Yannick, 1070 Brussels, BE

C07D 519/00 → (51) ***C07C 271/40***

(51) ***C07D 521/00*** (11) **2 314 593 A1**
C07D 409/12 ***C07D 209/48***
A61K 31/4035 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10183633.6 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.08.2001 US 920325
(54) • *Platelet ADP Rezeptor Inhibitoren*
• *Platelet ADP receptor inhibitors*
• *Inhibiteurs du récepteur de l'ADP plaquettaire*
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
(72) Scarborough, Robert, Half Moon Bay, CA 94019, US
Jantzen, Hans-Michael, San Francisco, CA 94114, US
Huang, Wolin, Foster City, CA 94404, US
Sedlock, David, Burlingame, CA 94010, US
Marlowe, Charles, Redwood City, CA 94080, US
Kane-Maguire, Kim, Belmont, CA 94002, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 06015189.1 / 1 734 041
02750339.0 / 1 412 364

C07F 1/02 → (51) ***C07C 303/34***

C07F 5/02 → (51) ***C07D 413/04***

C07F 5/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07F 7/08 → (51) ***C07C 221/00***

C07F 9/90 → (51) ***C08G 18/38***

C07F 9/94 → (51) ***C08G 18/38***

C07H 3/06 → (51) ***C08B 37/10***

(51) ***C07H 19/04*** ***C07H 21/00*** (11) **2 314 594 A1** ***A61K 31/712***
(25) En (26) En
(21) 10176867.9 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 US 762722 P
23.06.2006 US 805660 P
(54) • *6-Modifizierte bicyclische Nukleinsäureanaloga*
• *6-modified bicyclic nucleic acid analogs*
• *Analogues d'acide nucléique bicyclique modifiés en position 6*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Swayze, Eric E., Carlsbad, CA California 92009, US
Seth, Punit P., San Marcos, CA California 92078, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07762892.3 / 1 984 381

(51) ***C07H 21/00*** ***C12N 15/11*** ***A61P 29/00*** (11) **2 314 595 A2** ***A61K 31/7088***
(25) En (26) En
(21) 10183977.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2003 US 507016 P
(54) • *Oligonukleotid-Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Augenerkrankungen und -leiden*
• *Oligonucleotide compositions and methods for treating disease including inflammatory conditions*
• *Compositions d'oligonucléotides et procédés pour traiter des pathologies y compris l'inflammation intestinale*
(71) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 Rue Rachel Bureau 13, Montréal, QC H1W 4A4, CA
(72) Renzi, Paolo, WESTMOUNT Québec H3Y 1E9, CA
Zemzoumi, Khalid, MONTREAL Québec H2H 1V3, CA
D'Anjou, Hélène, BROSSARD Québec J4X 2W5, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 04786683.5 / 1 668 024

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/04***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07K 14/00*** ***C12N 9/00*** ***C12P 19/34*** (11) **2 314 596 A2** ***C12N 1/00*** ***C12N 15/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10174796.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2005 US 170762
(54) • *DNA-Polymerase-mischungen und mutante DNA-polymerasen*
• *DNA-Polymerase blends and mutant DNA polymerases*
• *Mélanges d'ADN polymérase et d'ADN polymérases mutantes*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Zheng, Wei-dong, Carlsbad, CA 92010, US
Lee, Jun E., San Diego, CA 92130, US
Potter, Robert Jason, San Marcos, CA 92069, US
Mandelman, David, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 06799952.4 / 1 904 518

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/113***

C07K 1/113 → (51) ***C08L 89/00***

(51) ***C07K 1/13*** ***G01N 33/533*** (11) **2 314 597 A1**
(25) It (26) En
(21) 10188077.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 IT BO20090682
(54) • *Kit und Verfahren zur Markierung von Biomolekülen*
• *Kit and method for the labelling of biomolecules*
• *Kit et procédé pour le marquage de biomolécules*
(71) Cyanagen Srl, Via degli Stradelli Guelfi, 40/C, 40138 Bologna, IT
(72) Della Ciana, Leopoldo, 40138 Bologna, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C07K 1/20 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 1/30 → (51) ***A61K 38/56***

C07K 5/02 → (51) ***C07K 5/10***

C07K 5/02 → (51) ***C08L 89/00***

(51) ***C07K 5/10*** ***C07K 7/06*** ***C07K 5/02*** (11) **2 314 598 A1** ***C07K 7/02*** ***A61K 38/55***
(25) En (26) En
(21) 10013053.3 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 18.10.1996 US 28290 P
(54) • *Inhibitoren von NS3-Serinprotease aus dem Virus des Hepatitis C*
• *Inhibitors of Hepatitis C virus NS3 serine protease*
• *Inhibiteurs de la protéase NS3 du virus de l'hépatite C*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) Tung, Roger D., Beverly, MA 01915, US
Murcko, Mark A., Holliston, MA 01746, US
Harbeson, Scott L., Cambridge, MA 02140, US
Bhisetti, Govinda Rao, Lexington, MA 02421, US
Deininger, David D., Arlington, MA 02421, US
Farmer, Luc J., Foxborough, MA 02035, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01109433.1 / 1 136 498
97946273.6 / 0 932 617

(51) ***C07K 5/12*** ***A61K 38/00*** ***C07K 7/64*** (11) **2 314 599 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 11000761.4 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2004 JP 2004344231
22.07.2005 JP 2005212471
(54) • *Antibiotische Monomere Glykopeptiderivate*
• *Glycopeptide antibiotic monomer derivatives*
• *Dérivés monomères d'antibiotiques glycopeptidiques*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Arimoto, Hirokazu, Sendai-shi Miyagi 981-8555, JP
Lu, Jun, Chicago Illinois 60607, US
Yamano, Yoshinori, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
Yasukata, Tatsuro, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Yoshida, Osamu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Iwaki, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Yoshida, Yutaka, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Kato, Issei, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Morimoto, Kenji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
Yasoshima, Kayo, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05809139.8 / 1 818 340

C07K 7/02 → (51) ***C07K 5/10***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 5/10***

C07K 7/06 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 1/20*** ***A61P 9/10*** (11) **2 314 600 A1** ***A61K 38/18***
(25) Zh (26) En
(21) 08773191.5 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071647 15.07.2008
(87) WO 2010/006476 2010/03 21.01.2010
(54) • *MYOKARDIALES PEPTID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MYOCARDIAL PEPTIDE, PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *PEPTIDE MYOCARDIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
(71) Dalian Zhen-Ao Pharmaceutical Co., Ltd., 88 Life First Road DD Port, Dalian Liaoning 116620, CN
(72) CHEN, Yusong, Dalian Liaoning 116620, CN

LI, Shu, Dalian Liaoning 116620, CN
WANG, Risheng, Dalian Liaoning 116620, CN
LIANG, Qiang, Dalian Liaoning 116620, CN
ZENG, Zheng, Dalian Liaoning 116620, CN
QIAN, Xiaohong, Dalian Liaoning 116620, CN
CAO, Dong, Dalian Liaoning 116620, CN
LIANG, Huimin, Dalian Liaoning 116620, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstraße 14, 81679 München, DE

---

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 14/47*** ***A61K 38/10*** ***A61K 38/43*** (11) **2 314 601 A1** ***C12N 9/12*** ***A61K 38/16*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10012327.2 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.05.2000 US 201261 P
22.08.2000 US 643260
(54) • *Entzündungshemmende Verbindungen und ihre Verwendung*
• *Anti-inflammatory compounds and uses thereof*
• *Composés anti-inflammatoires et leur utilisation*
(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
(72) May, Michael J., Narberth, PA 19072, US
Ghosh, Sankar, Madison, CT 06443, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 06019053.5 / 1 829 888
01931171.1 / 1 282 643

C07K 7/08 → (51) ***G01N 27/62***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 5/12***

C07K 14/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/18 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***C07K 14/21*** ***C07K 14/61*** ***C12N 15/62*** (11) **2 314 602 A1** ***C07K 16/16*** ***C12N 15/78***
(25) En (26) En
(21) 10179657.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2003 US 524124 P
(54) • *Verbessertes Expressionssystem mit SEC-System-Sekretion*
• *Improved expression systems with SEC-system secretion*
• *Systèmes d'expression ameliorés à sécrétion du système SEC*
(71) Pfenex, Inc., 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Retallack, Diane M., Poway, CA 92064, US
Schneider, Jane C., San Diego, CA 92104, US
Ramseier, Thomas Martin, Poway, CA 92064, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 04817876.8 / 1 687 324

C07K 14/295 → (51) ***A61K 39/118***

C07K 14/31 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 314 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010866.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 EP 02023141
20.03.2003 EP 03006393
(54) • *Bindungdsfaktoren von Gruppe B-Streptococcus, dafür kodierende Nukleinsäuren und Verwendungen davon*
• *Nucleic acids coding for adhesion factors of group B streptococcus, adhesion factors of group B streptococcus and futher uses thereof*
• *Codage d'acides nucléiques pour les facteurs d'adhésion de streptocoques de groupe B, facteurs d'adhésion de streptocoques de groupe B et autres utilisations associées*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Reinscheid, Dieter J., 53347 Alfter, DE
Boisvert, Heike, Somerville, MA 02143, US
Schubert, Axel, 89231 Neu-Ulm, DE
Eikmanns, Bernhard, 89069 Ulm, DE
Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 03757983.6 / 1 551 869

---

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 314 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010867.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2002 EP 02023141
20.03.2003 EP 03006393
(54) • *Bindungdsfaktoren von Gruppe B-Streptococcus, dafür kodierende Nukleinsäuren und Verwendungen davon*
• *Nucleic acids coding for adhesion factors of group B streptococcus, adhesion factors of group B streptococcus and futher uses thereof*
• *Codage d'acides nucléiques pour les facteurs d'adhésion de streptocoques de groupe B, facteurs d'adhésion de streptocoques de groupe B et autres utilisations associées*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Reinscheid, Dieter J., 53347 Alfter, DE
Boisvert, Heike, Somerville, MA 02143, US
Schubert, Axel, 89231 Neu-Ulm, DE
Eikmanns, Bernhard, 89069 Ulm, DE
Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 03757983.6 / 1 551 869

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/35 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 14/37*** ***C12N 9/42*** ***C12N 15/82*** ***C11D 7/42*** (11) **2 314 605 A1** ***D21C 1/00*** ***C12P 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10180304.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2004 US 540661 P
(54) • *Polypeptide mit verstärkter zelluloseabbauender Wirkung und dafür kodierende Polynukleotide*
• *Polypeptides having cellulolytic enhancing activity and polynucleotides encoding same*
• *Polypeptides dotés d'activité d'amélioration de l'activité cellulolytique et polynucléotides les codant*
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) Brown, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US
Zaretsky, Elizabeth, Reno, NV 89511, US
Re, Edward, Davis, CA 95616, US
Vlasenko, Elena, Davis, CA 95615, US
McFarland, Keith, Davis, CA 95616, US
Lopes De Leon, Alfredo, Davis, CA 95616, US
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 05722727.4 / 1 713 825

C07K 14/375 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/38 → (51) ***C12N 1/15***

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/82*** (11) **2 314 606 A1** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 10179118.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2005 US 597558
(54) • *Nukleinsäuremoleküle, welche für Proteine kodieren, die an der Regulation des Zucker- und Fettstoffwechsels beteiligt sind, sowie Verwendungsmethoden VIII*
• *Nucleic acid molecules encoding polypeptides involved in regulation of sugar and lipid metabolism and methods of use VIII*
• *Molécules d'acide nucléique codant des polypeptides impliquées dans la régulation du métabolisme du sucre et des lipides et procédés d'utilisation VIII*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Haertel, Heiko A., Durham, North Carolina 27713, US
Bhatt, Garima, Durham, North Carolina 27713, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
(62) 06830335.3 / 1 974 024

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/82*** (11) **2 314 607 A1** ***C12N 9/10*** ***C12N 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10179120.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.12.2005 US 597558
(54) • *Nukleinsäuremoleküle, welche für Proteine kodieren, die an der Regulation des Zucker- und Fettstoffwechsels beteiligt sind, sowie Verwendungsmethoden VIII*
• *Polypeptides involved in regulation of sugar and lipid metabolism and methods of use VIII*

- *Molécules d'acide nucléique codant des polypeptides impliquées dans la régulation du métabolisme du sucre et des lipides et procédés d'utilisation VIII*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Haertel, Heiko, A., Durham, North Carolina 27713, US
Bhatt, Garima, Durham, North Carolina 27713, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
(62) 06830335.3 / 1 974 024

C07K 14/415 → (51) ***A61K 38/56***

(51) ***C07K 14/42*** (11) **2 314 608 A1**
A61K 9/50
(25) De (26) De
(21) 09174054.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Stabilisierung von Biosensoren für in vivo Anwendungen*
• *Stabilisation of biosensors for in vivo applications*
• *Stabilisation de biocapteurs pour applications in vivo*
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
(72) Herbrechtsmeier, Peter, 61462 Königstein, DE
Müller, Achim, 63762 Grossostheim, DE
Knuth, Monika, 63741 Aschaffenburg, DE
Nikolaus, Katharina, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 314 609 A1**
A61K 47/48 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 5/24***
A61P 15/00 ***A61P 15/06***
A61P 15/08 ***A61P 25/28***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09803004.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063533 29.07.2009
(87) WO 2010/013762 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196598
(54) • *METASTINDERIVAT UND VERWENDUNG DAVON*
• *METASTIN DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE MÉTASTINE ET SON UTILISATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ASAMI Taiji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 314 610 A2**
C07K 16/30 ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 10010634.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.03.2002 DE 10211088
(54) • *Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung*
• *Differential in tumour gene products and use of same*
• *Produits géniques d'expression différentielle dans les tumeurs et leur utilisation*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03714811.1 / 1 483 389

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 314 611 A2**
C07K 16/30 ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 10010635.0 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.03.2002 DE 10211088
(54) • *Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung*
• *Differential in tumour gene products and use of same*
• *Produits géniques d'expression différentielle dans les tumeurs et leur utilisation*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03714811.1 / 1 483 389

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 314 612 A2**
C07K 16/30 ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 10010638.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.03.2002 DE 10211088
(54) • *Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung*
• *Differential in tumour gene products and use of same*
• *Produits géniques d'expression différentielle dans les tumeurs et leur utilisation*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr Volker Vossius Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03714811.1 / 1 483 389

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 314 613 A2**
C07K 16/30 ***C12Q 1/68***
(25) De (26) De
(21) 10011192.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 10.09.2003 DE 10341812
(54) • *Differentiell in Tumoren exprimierte Genprodukte und deren Verwendung*
• *Genetic products which are differentially expressed in tumours and use thereof*
• *Produits géniques exprimes de maniere différentielle dans des tumeurs et leur utilisation*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
(72) Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE
(62) 04765088.2 / 1 664 103

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 314 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185937.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2005 US 657224 P
03.05.2005 US 677584 P
08.09.2005 US 715326 P
(54) • *Anti-angiogene Verfahren und Zusammensetzungen*
• *Anti-angiogenic methods and compositions*
• *Procédés et compositions anti-angiogènes*
(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center II 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) Zhang, Steve H., Richmond, CA 94804, US
Gregory, Philip D., Orinda, CA 94563, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
(62) 06736663.3 / 1 869 075

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/37***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 27/62***

C07K 14/52 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/24***

C07K 14/57 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **2 314 615 A2**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 10009542.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.10.2004 US 617468 P
(54) • *Analoge von Amylin Familie Polypeptid (afp-6), und Methoden zu dessen Herstellung und Verwendung*

- *Amylin family polypeptide-6 (afp-6) analogs and methods of making and using them*
- *Analogues de la famille de l'amyline polypeptide-6 (afp-6) et procedes de leurs fabrication et d'utilisation*

(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Erickson, Mary, San Diego, CA 92121, US
Srivastava, Ved, San Diego, CA 92121, US
McQuaid, Sarah, San Diego, CA 92121, US
Young, Andrew, San Diego, CA 92121, US
Pittner, Richard, San Diego, CA 92121, US
Ghosh, Soumitra, San Diego, CA 92121, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB
(62) 05806753.9 / 1 797 121

---

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 314 616 A1**
A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 09173900.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *GLP-2-Peptid-Agonisten*
• *Peptidic GLP-2 agonists*
• *Agonistes peptidiques de GLP-2*
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 14/61 → (51) ***C07K 14/21***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 314 617 A2**
A61K 38/17 ***A61K 38/00***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10009236.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2004 US 590765 P
(54) • *ActRII-Rezeptor-Polypeptide*
• *ActRII receptor polypeptides*
• *Polypeptides du récepteur ActRII*
(71) Acceleron Pharma Inc., 24 Emily Street, Cambridge MA 02139, US
(72) Knopf, John, Carlisle Massachusetts 01741, US
Seehra, Jasbir, Lexington Massachusetts 02421-6818, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05775451.7 / 1 771 470

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/75 → (51) ***G01N 27/62***

C07K 14/775 → (51) ***G01N 27/62***

C07K 14/81 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 314 618 A2**
C07K 16/32 ***C07K 16/24***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 10177811.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627763 P
11.01.2005 US 642886 P
02.02.2005 US 649508 P
15.03.2005 US 662468 P
06.04.2005 US 669311 P
16.05.2005 US 681607 P
13.06.2005 US 690200 P
05.07.2005 US 696609 P
27.07.2005 US 703018 P
12.10.2005 US 726453 P
(54) • *Fc-Varianten mit modifizierter Bindung an FcRn*
• *Fc variants with altered binding to FcRn*
• *Variants de Fc avec une liaison altérée à FcRn*
(71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Chamberlain, Aaron Keith, San Diego, CA 92108-2443, US
Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, US
Karki, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US
Lazar, Greogory Alan, Arcadia, CA 91007, US
Vielmetter, Jost, Altadena, CA 91001, US
Yoder, Sean Christopher, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 05851619.6 / 1 817 340

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C07K 16/08*** (11) **2 314 619 A1**
A61K 39/42
(25) En (26) En
(21) 10190354.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.12.2005 DK 200501720
(54) • *Rekombinanter polyklonaler Anti-Orthopoxvirus-Antikörper*
• *Anti-orthopoxvirus recombinant polyclonal antibody*
• *Anticorps polyclonal recombinant anti-orthopoxvirus*
(71) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Lantto, Johan, 227 36 Lund, SE
Rasmussen, Soren, 4000 Roskilde, DK
Jensen, Allan, Aberdeen, Scotland, AB24 4SH, GB
Steinaa, Lucilla, 2970 Hoersholm, DK
Rasmussen, Lone, ., DK
Hansen, Margit Haahr, 2100 Copenhagen Oe, DK
(62) 06818145.2 / 1 966 241

---

(51) ***C07K 16/10*** (11) **2 314 620 A1**
A61K 39/395 ***A61P 31/14***
C12N 15/13 ***C12N 15/63***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 10180375.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 575023 P
25.01.2005 PCT/EP2005/050310
03.11.2004 PCT/EP2004/052772
23.09.2004 PCT/EP2004/052286
29.07.2004 PCT/EP2004/051661
27.05.2004 PCT/EP2004/050943
03.03.2005 PCT/EP2005/050953
(54) • *Bindungsmoleküle, die zur Neutralisierung des Tollwutvirus fähig sind, sowie deren Verwendungen*
• *Binding molecules capable of neutralizing rabies virus and uses thereof*
• *Molécules de liaison capable de neutraliser le virus de la rage et utilisations associées*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Bakker, Alexander, Berthold, Hendrik, 2333 CN, Leiden, NL
Marissen, Willem Egbert, 2333 CN, Leiden, NL
Kramer, Robert Arjen, 2333 CN, Leiden, NL
De Kruif, Cornelis Adriaan, 2333 CN, Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B. V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 05747901.6 / 1 749 029

---

(51) ***C07K 16/10*** (11) **2 314 621 A1**
A61K 39/395 ***A61P 31/14***
C12N 15/13 ***C12N 15/63***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 10180398.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 27.05.2004 US 575023 P
25.01.2005 PCT/EP2005/050310
03.11.2004 PCT/EP2004/052772
23.09.2004 PCT/EP2004/052286
29.07.2004 PCT/EP2004/051661
27.05.2004 PCT/EP2004/050943
03.03.2005 PCT/EP2005/050953
(54) • *Bindungsmoleküle, die zur Neutralisierung des Tollwutvirus fähig sind, sowie deren Verwendungen*
• *Binding molecules capable of neutralizing rabies virus and uses thereof*
• *Molécules de liaison capable de neutraliser le virus de la rage et utilisations associées*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) Bakker, Alexander, Berthold, Hendrik, 2333 CN, Leiden, NL
Marissen, Willem Egbert, 2333 CN, Leiden, NL
De Kruif, Cornelis Adriaan, 2333 CN, Leiden, NL
Kramer, Robert Arjen, 2333 CN, Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B. V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
(62) 05747901.6 / 1 749 029

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/118***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/16 → (51) ***C07K 14/21***

---

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 314 622 A1**
C12N 15/09 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10010455.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(27) 21.05.2003 PCT/EP03/05324
(30) 22.05.2002 US 382649 P
03.01.2003 US 438256 P
(54) • *Immunglobulinrahmen mit verbesserter Stabilität im intrazellulären Raum und Verfahren zu deren Identifizierung*
• *Immunoglobulin frameworks which demonstrate enhanced stability in the intracellular environment and methods of identifying same*
• *Infrastructures immunoglobuliniques faisant preuve de stabilité accrue en environnement intracéllulaire, et procédés d'identification correspondants*
(71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) Tissot, Kathrin, 8049 Zürich, CH
Ewert, Stefan, 4123 Allschwil, CH
Auf der Maur, Adrian, 8953 Dietikon, CH
Barberis, Alcide, 6718 Olivone, CH
Escher, Dominik, 6331 Huenenberg, CH
(74) Molitor, Julia, c/o E.Blum & Co.AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 03732434.0 / 1 506 236

---

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/85*** (11) **2 314 623 A1** ***A61P 37/06*** ***C12N 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10179088.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 21.06.2006 EP 09174190
(30) 21.06.2005 US 692830 P
(54) • *IL-1 beta bindende Antikörper und deren Fragmente*
• *IL-1beta binding antibodies and fragments thereof*
• *Anticorps se liant à IL-1 beta et fragments de ceux-ci*
(71) XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) Masat, Linda, Oakland, CA 94610, US
Haak-Frendscho, Mary, Newark, CA 94560, US
Chen, Gang, San Diego, CA 92130, US
Horwitz, Arnold, San Leandro, CA 94577, US
Roell, Marina, Concord, CA 94521, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 09174190.0 / 2 163 562
06773749.4 / 1 899 378

---

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 39/395*** ***A61P 11/06*** (11) **2 314 624 A2** ***C12N 15/13*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10182125.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2003 US 487512 P
31.03.2004 US 558216 P
31.03.2004 GB 0407315
24.05.2004 US 573791 P
(54) • *Humane Antikörpermoleküle für IL-13*
• *Human antibody molecules for IL-13*
• *Molécules d'anticorps humains pour l'IL-13*
(71) MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
(72) Monk, Phillip David, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
Jermutus, Lutz, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
Minter, Ralph Raymond, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
Shorrock, Celia Patricia, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04743400.6 / 1 646 656

---

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/00*** ***A01K 67/027*** (11) **2 314 625 A1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10182935.6 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.12.1996 US 759620
(54) • *Transgene Säugetiere, die menschliche Ig-loci einschliesslich mehrere VH und Vkappa Regionen enthalten, und davon erhaltene Antikörper*
• *Transgenic mammals having human Ig loci including plural VH and Vkappa regions and antibodies produced therefrom*
• *Mammifères transgèniques obtenus par génie génétique contenant des loci des immunoglobulines humaines qui comprennent plusieurs régions de VH et de Vkappa, et anticorps anisi obtenus*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) Green, Larry, San Francisco, CA 94114, US
Jakobovits, Aya, Menlo Park, CA 94025, US
Kucherlapati, Raju, Weston, MA 02493, US
Klapholz, Sue, Stanford, CA 94305, US
Mendez, Michael, El Granada, CA 94018, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04013481.9 / 1 500 329
97953227.2 / 0 942 968

---

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 314 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188597.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2005 US 748926 P
(54) • *Antikörpermoleküle mit menschlicher IL-6-Spezifizität*
• *Antibody molecules having specificity for human IL-6*
• *Molécules d'anticorps ayant une spécificité pour IL-6 humain*
(71) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) Gelinas, Richard Evan, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
Singhal, Mitra Choudhury, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
Zhang, Yi, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
Popplewell, Andrew George, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
Adams, Ralph, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(62) 06820403.1 / 1 960 430

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/24***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 314 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182563.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.06.2002 US 393021 P
27.11.2002 PCT/US02/38290
(54) • *Verfahren zur Behandlung von multipler Sklerose*
• *Method for the treatment of multiple sclerosis*
• *Procédé de traitement de la sclérose multiple*
(71) The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Martin, Roland, Bethesda, MD 20814, US
McFarland, Henry, F., Gaithersburg, MD 20882, US
Bielekova, Bibiana, Kensington, MD 20895, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03762181.0 / 1 539 200

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/08*** (11) **2 314 628 A1** ***A61P 13/12*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 09773486.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061996 30.06.2009
(87) WO 2010/001908 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171353
(54) • *ANTI-CD27-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-CD27 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-CD27*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) MORI, Katsuhiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
HIURA, Naoko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KUBOTA, Tsuguo, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
FURUYA, Akiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KANDA, Yutaka, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
SATOH, Mitsuo, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/44 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C07K 16/46*** ***A61K 39/00*** (11) **2 314 629 A1** ***C12P 21/02***

G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 10186063.3 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(27) 15.07.2003 PCT/EP03/07690
(30) 18.07.2002 US 397066 P
18.07.2002 EP 02077953
27.05.2003 PCT/EP03/50201
(54) • *Rekombinante Herstellung von Mischungen aus Aantikörpern*
• *Recombinant production of mixtures of antibodies*
• *Production recombinante de mélanges d'anticorps*
(71) Merus B.V., Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht, NL
(72) Van Berkel, Patricius Hendrikus, 2651 BS Berkel en Rodenrijs, NL
Brus, Ronald Hendrik Peter, 2253 AD Voorschoten, NL
Bout, Abraham, 2751 XL Moerkapelle, NL
Logtenberg, Ton, 3985 MK Werkhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 03764997.7 / 1 523 496

C07K 17/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 17/06 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 19/00*** (11) **2 314 630 A1**
A61K 39/145 ***A61K 39/29***
A61K 39/02 ***A61K 39/00***
A61P 31/14 ***A61P 31/16***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10011465.1 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2002 US 403328 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung immunogener Lipopeptide mit T-Helfer und zytotoxischen T-Lymphozytenepitopen*
• *Method of producing immunogenic lipopeptides comprising T-helper and Cytotoxic T Lymphocyte (CTL) epitopes*
• *Procédé de fabrication des lipopeptides immunogènes comprenant des épitopes de lymphocytes T auxiliaires et de lymphocytes T cytotoxiques (CTL)*
(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU
(72) Jackson, David, North Balwyn Victoria 3104, AU
Zeng, Weiguang, Kensington Victoria 3031, AU
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03783852.1 / 1 546 206

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C08B 37/10*** (11) **2 314 631 A2**
C07H 3/06 ***C12Q 1/527***
(25) En (26) En
(21) 10193917.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(27) 22.03.2005 EP 05716563
(30) 24.03.2004 EP 04290791
(54) • *Verfahren zur detektion und quantifizierung von glykoserin in heparin und in von heparin abgeleiteten produkten*
• *Method for detection and quantification of glycoserine in a sample of heparin or heparin products*
• *Procédé de détection et de quantification de la glycosérine dans l'héparine et les produits dérivés de l'héparine*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Mourier, Pierre, 75013, PARIS, FR
Viskov, Christian, 75013, PARIS, FR
(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 05716563.1 / 1 742 972

(51) ***C08B 37/10*** (11) **2 314 632 A2**
C07H 3/06 ***C12Q 1/527***
(25) En (26) En
(21) 10193919.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(27) 22.03.2005 EP 05716563
(30) 24.03.2004 EP 04290791
(54) • *Aus Heparin abgeleitete Oligosaccharide*
• *Oligosaccharidic compounds derived from heparin*
• *Oligosaccharides dérivés de l'héparine*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) Mourier, Pierre, 75013, Paris , FR
Viskov, Christian, 75013, Paris, FR
(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 05716563.1 / 1 742 972

C08B 37/16 → (51) ***C08J 3/075***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 314 633 A1**
B29C 41/28 ***C08F 265/02***
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 09806685.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064023 07.08.2009
(87) WO 2010/018793 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207712
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER ACRYLHARZFOLIE*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING ACRYLIC RESIN SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE FEUILLE DE RÉSINE ACRYLIQUE*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) HIRANO, Takayuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OKUTSU, Hajime, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NISHIDA, Naoki, Toyama -shi Toyama 931-8601, JP
FUNAMI, Eita, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OKAFUJI, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
YAMAZAWA, Hideto, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
TAKAYAMA, Daisuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
ISHIHARA, Yutaka, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08F 8/00 → (51) ***C08J 3/075***

C08F 10/06 → (51) ***D01F 6/06***

(51) ***C08F 218/12*** (11) **2 314 634 A1**
C08F 224/00
(25) Ja (26) En
(21) 09805067.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064051 07.08.2009
(87) WO 2010/016585 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206114
28.11.2008 JP 2008305179
(54) • *EPOXIDGRUPPENHALTIGES COPOLYMER, EPOXID(METH)ACRYLAT-COPOLYMER DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER COPOLYMERE*
• *EPOXY-GROUP-CONTAINING COPOLYMER, EPOXY (METH)ACRYLATE COPOLYMER USING SAME, AND PROCESSES FOR PRODUCING THE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRE À TENEUR EN GROUPE ÉPOXY, COPOLYMÈRE ÉPOXY (MÉTH) ACRYLATE UTILISANT CELUI-CI ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DES COPOLYMÈRES*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
OOGA, Kazuhiko, Tokyo 105-8518, JP
FUJITA, Toshio, Tokyo 105-8518, JP
HARA, Masanao, Tokyo 105-8518, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 220/06 → (51) ***C08J 3/075***

(51) ***C08F 220/32*** (11) **2 314 635 A1**
C08F 220/36 ***G01N 1/10***
G01N 30/00 ***G01N 30/06***
G01N 30/88
(25) Ja (26) En
(21) 09806701.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064128 10.08.2009
(87) WO 2010/018810 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207879
27.11.2008 JP 2008301822
(54) • *POLYMER FÜR EINEN FÜLLSTOFF ZUR VORVERARBEITUNG EINER SÄULE*
• *POLYMER FOR FILLER FOR PREPROCESSING COLUMN*
• *POLYMÈRE POUR MATÉRIAU DE REMPLISSAGE POUR COLONNE DE PRÉTRAITEMENT*
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
Nippon Filcon Co., Ltd., 2220 Ohmaru, Inagi-shi Tokyo 206-8577, JP
(72) INOUE Yoshinori, Inagi-city Tokyo 206-8577, JP
YOSHIDA Kimiko, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
KUBOTA Mamoru, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP

UEMORI Hitoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08F 220/36 → (51) ***C08F 220/32***

C08F 220/44 → (51) ***C08J 3/075***

C08F 220/56 → (51) ***C08J 3/075***

C08F 224/00 → (51) ***C08F 218/12***

C08F 265/02 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 283/00*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/70*** (11) **2 314 636 A1** ***C08G 18/67*** ***C09J 175/04***
(25) En (26) En
(21) 09382228.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Wässrige Hybrid-Polyurethanacrylklebstoffe*
• *Aqueous hybrid polyurethane-acrylic adhesives*
• *Adhésifs hybrides polyuréthane/acrylique aqueux*
(71) Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n, 48940 Leioa (Bizkaia), ES
(72) Lopez Elorza, Aitziber, E-20500, Arrasate - Mondragón - Gipuzkoa, ES
Asua Gonzalez, José M., E-20018, Donostia - San Sebastián - Gipu, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C08G 18/10 → (51) ***C08F 283/00***

C08G 18/34 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***C08G 18/38*** ***C07C 319/14*** ***C08G 59/66*** ***C07F 9/90*** (11) **2 314 637 A1** ***C07C 321/14*** ***G02B 1/04*** ***C07F 9/94***
(25) Ja (26) En
(21) 09800229.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003479 23.07.2009
(87) WO 2010/010713 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008190456
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ, OPTISCHE KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION, POLYMERIZABLE COMPOSITION, RESIN, OPTICAL COMPONENT, AND PRODUCTION METHOD OF COMPOSITION*
• *COMPOSITION, COMPOSITION POLYMÉRISABLE, RÉSINE, COMPOSANT OPTIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA COMPOSITION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ANDO, Tomoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
MURAKAMI, Masakazu, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
TAKASHINA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 18/67 → (51) ***C08F 283/00***

C08G 18/70 → (51) ***C08F 283/00***

C08G 59/66 → (51) ***C08G 18/38***

C08G 61/10 → (51) ***C07C 211/61***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 73/00***

(51) ***C08G 63/91*** (11) **2 314 638 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09770374.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/003389 24.06.2009
(87) WO 2009/157702 2009/53 30.12.2009
(88) 22.04.2010
(30) 24.06.2008 KR 20080059779
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYLACTAT UND COPOLYMER DARAUS ANHAND EINES MUTIERENDEN MIKROORGANISMUS MIT VERBESSERTEM POLYLACTAT UND COPOLYMERERZEUGENDER FÄHIGKEIT*
• *METHOD FOR PREPARING POLYLACTATE AND COPOLYMER THEREOF USING A MUTANT MICROORGANISM WITH ENHANCED POLYLACTATE, AND THE COPOLYMER PRODUCING CAPABILITY THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN POLYLACTATE ET SON COPOLYMÈRE AU MOYEN D'UN MICRO-ORGANISME MUTANT EN PRÉSENCE D'UN POLYLACTATE AMÉLIORÉ ET COPOLYMÈRE INDUISANT CETTE CAPACITÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) YANG, Taek Ho, Daejeon 305-707, KR
PARK, Si Jae, Daejeon 305-755, KR
KIM, Tae Wan, Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Yu Kyung, Daejeon 305-701, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 69/26 → (51) ***C08L 77/06***

C08G 69/36 → (51) ***C08L 77/06***

(51) ***C08G 73/00*** ***C08G 61/12*** ***C09K 11/06*** (11) **2 314 639 A1** ***C08L 101/02*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 09806704.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064134 10.08.2009
(87) WO 2010/018813 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207411
(54) • *LADUNGSTRANSPORTIERENDES POLYMER, ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *CHARGE-TRANSPORTING POLYMER, COMPOSITION FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC EL DISPLAY DEVICE AND ORGANIC EL ILLUMINATING DEVICE*
• *POLYMÈRE TRANSPORTEUR DE CHARGES, COMPOSITION POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) IIDA Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KUSAKA Haruhiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
ENDO Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
LI Yanjun, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
OKABE Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 73/02 → (51) ***C07D 265/16***

C08G 73/14 → (51) ***C08L 79/08***

(51) ***C08J 3/075*** ***C08F 220/06*** ***G02C 7/04*** ***C08F 220/44*** (11) **2 314 640 A1** ***C08B 37/16*** ***C08F 8/00*** ***C08F 220/56***
(25) Es (26) En
(21) 09806481.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070333 04.08.2009
(87) WO 2010/018293 2010/07 18.02.2010
(30) 06.08.2008 ES 200802364
(54) • *ACRYLHYDROGELE MIT SEITENKETTIGEN CYCLODEXTRINEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG ALS FREISETZUNGSSYSTEME UND KONTAKTLINSENBESTANDTEILE*
• *ACRYLIC HYDROGELS WITH PENDANT CYCLODEXTRINS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS RELEASE SYSTEMS AND CONTACT LENS COMPONENTS*
• *HYDROGELS ACRYLIQUES À CYCLODEXTRINES PENDANTES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME SYSTÈMES DE LIBÉRATION ET COMME COMPOSANTS DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio CACTUS - CITT, Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
(72) ALVAREZ LORENZO, Carmen, 15782 Santiago de Compostela, ES
ROSA DOS SANTOS, José Fernando, 15782 Santiago de Compostela, ES
TORRES LABANDEIRA, Juan Jose, 15782 Santiago de Compostela, ES

CONCHEIRO NINE, Angel, 15782 Santiago de Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C08J 3/24 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***C08J 5/04*** ***C08K 7/06*** ***C22C 47/00*** (11) **2 314 641 A1** ***C08K 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10184607.9 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(30) 24.05.2004 JP 2004153428
(54) • *Kohlenfaserverbundwerkstoff und dessen Herstellungsverfahren, Kohlenfasermetallverbundwerkstoff und und dessen Herstellungsverfahren, Kohlenfasernichtmetallverbundwerkstoff und und dessen Herstellungsverfahren*
• *Carbon fiber composite material and method of producing the same, carbon fiber-metal composite material and method of producing the same, and carbon fiber-nonmetal composite material and method of producing the same*
• *Matériau composite de fibres de carbone et son procédé de fabrication, matériau composite de fibres de carbone à base de métal et son procédé de fabrication, matériau composite de fibres de carbone à base de non-métal et son procédé de fabrication*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) Magario, Akira, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05253157.1 / 1 600 469

C08J 5/18 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08J 5/24*** ***D21F 1/02*** (11) **2 314 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802888.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063240 24.07.2009
(87) WO 2010/013645 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197812
31.07.2008 JP 2008198456
31.07.2008 JP 2008198457
31.07.2008 JP 2008198458
31.03.2009 JP 2009085469
(54) • *PREPREG, VORFORM, FORMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR PREPREGHERSTELLUNG*
• *PREPREG, PREFORM, MOLDED PRODUCT, AND METHOD FOR MANUFACTURING PREPREG*
• *PRÉIMPRÉGNÉ, PRÉFORME, PRODUIT MOULÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉIMPRÉGNÉ*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
HONMA, Masato, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
SASAKI, Hideaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
MURAI, Shoji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C08J 9/12 → (51) ***F25D 23/08***

C08J 9/40 → (51) ***E04F 13/08***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 7/06 → (51) ***C08J 5/04***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 77/06***

C08K 7/24 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 51/08 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 65/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 5/3492*** ***C08L 51/08*** (11) **2 314 643 A1** ***C08K 5/5313*** ***C08L 83/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09800207.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003421 22.07.2009
(87) WO 2010/010691 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008190284
28.10.2008 JP 2008277459
08.07.2009 JP 2009162073
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE*
(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C08L 77/06*** ***C08L 77/10*** ***C08G 69/36*** C08K 7/14 (11) **2 314 644 A1** ***C08G 69/26*** ***C08K 7/14***
(25) De (26) De
(21) 10195079.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Mit flachen Glasfasern verstärkte Hochtemperatur-Polyamidformmassen*
• *High temperature polyamide moulding composition reinforced with flat glass fibres*
• *Masse de formage à base de polyamide à haute température renforcée par des fibres de verre plates*
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Harder, Philipp, 7000, Chur, CH
Jeltsch, Thomas, 7013, Domat/ Ems, CH
Lamberts, Nikolai, 7402, Bonaduz, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 07016687.1 / 2 028 231

C08L 77/10 → (51) ***C08L 77/06***

C08L 79/02 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C08L 79/08*** ***C08G 18/34*** ***C08L 81/02*** (11) **2 314 645 A1** ***C08G 73/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09806577.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003834 10.08.2009
(87) WO 2010/018681 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207506
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) YAMADA, Toshiaki, Tokyo 125-0051, JP
BAN, Hajime, Tokyo 125-0051, JP
YANAGISAWA, Kenichi, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 81/02 → (51) ***C08L 79/08***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08L 89/00*** ***C07K 1/113*** ***C12N 9/22*** (11) **2 314 646 A1** ***C07K 5/02*** ***C12N 9/36***
(25) En (26) En
(21) 09013216.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Diselenid-Harze für oxidative Proteinfaltung*
• *Diselenide-resins for oxidative protein folding*
• *Résines de diséléniure pour pliage oxydatif de protéine*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Hilvert, Donald, 8006 Zürich, CH
Beld, Joris, 8037 Zürich, CH
Woycechowsky, Kenneth J., 84102 Salt Lake City, US

C08L 101/02 → (51) ***C08G 73/00***

C09B 57/10 → (51) ***H01M 14/00***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 123/00***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 123/00***

C09D 5/24 → (51) ***H01B 1/22***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 123/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 7/14*** ***B01F 1/00*** ***C09D 201/00*** ***H01M 4/04*** (11) **2 314 647 A1** ***B01F 7/16*** ***H01G 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806664.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063853 05.08.2009
(87) WO 2010/018771 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COATING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT*
(71) Primix Corporation, 8-16-43, Ebie Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 553-0001, JP
(72) FURUICHI Hisashi, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP
OHATA Tsumoru, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C09D 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

C09D 11/00 → (51) ***C09D 123/00***

(51) ***C09D 123/00*** (11) **2 314 648 A1**
C09D 5/00 ***C09D 5/02***
C09D 7/12 ***C09D 11/00***
C09D 171/02 ***C09J 11/06***
C09J 123/26
(25) Ja (26) En
(21) 09806754.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064336 14.08.2009
(87) WO 2010/018863 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 JP 2008209027
(54) • *DISPERGIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FARBZUSAMMENSETZUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG, HAFTZUSAMMENSETZUNG UND PRIMERZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *DISPERSING RESIN COMPOSITION, AND PAINT COMPOSITION, INK COMPOSITION, ADHESIVE COMPOSITION, AND PRIMER COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DISPERSANTE, ET COMPOSITION DE PEINTURE, COMPOSITION D ENCRE, COMPOSITION ADHÉSIVE ET COMPOSITION D AMORCE LA CONTENANT*
(71) Nippon Paper Chemicals Co., Ltd., 1-2-2, Hitotsubashi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0003, JP
(72) NAGAOKA, Naoko, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
OKAYAMA, Kenshou, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
TANAKA, Masanori, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
KOMOTO, Naosuke, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0003, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 171/02 → (51) ***C09D 123/00***

(51) ***C09D 201/00*** (11) **2 314 649 A1**
C09D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 09806743.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064274 12.08.2009
(87) WO 2010/018852 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208725
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL MIT DARAUF GEBILDETEN BESCHICHTUNGSFILMEN*
• *COATING COMPOSITIONS AND ARTICLES WITH FORMED COATING FILMS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET ARTICLES LES COMPORTANT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OTANI, Yoshimi, Tokyo 100-8405, JP
MOTOTANI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 201/00 → (51) ***C09D 7/14***

C09J 5/08 → (51) ***H05B 33/10***

C09J 5/10 → (51) ***B23K 11/11***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 314 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188297.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243606
(54) • *Elektrisch leitendes druckempfindliches Klebeband mit Trennfolienabdeckung*
• *Electroconductive pressure-sensitive adhesive tape with separator*
• *Bande adhésive électro-conductrice sensible à la pression avec film protecteur*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Daigaku, Noritsugu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tamai, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Buzoujima, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 7/02 → (51) ***G02B 5/136***

C09J 7/02 → (51) ***H01R 11/01***

C09J 7/02 → (51) ***H05B 33/10***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 11/06 → (51) ***C09D 123/00***

C09J 123/26 → (51) ***C09D 123/00***

(51) ***C09J 133/04*** (11) **2 314 651 A1**
C09J 7/02 ***C09J 11/04***
C09J 151/06 ***C09J 157/00***
G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 09806659.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063795 04.08.2009
(87) WO 2010/018766 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206838
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTSCHICHT UND HAFTFOLIE*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE LAYER, AND ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, COUCHE ADHÉSIVE, ET FEUILLE ADHÉSIVE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) MOROISHI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HIRANO, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANO, Fumiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TANAKA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 151/06 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 157/00 → (51) ***C09J 133/04***

C09J 163/00 → (51) ***H01B 1/22***

C09J 175/04 → (51) ***C08F 283/00***

C09J 201/00 → (51) ***H01B 1/22***

C09J 201/00 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 314 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011128.5 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pham, Hang T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03777896.6 / 1 563 032

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 314 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011163.2 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pham, Hang T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Singh, Rajiv R., Morristown, NJ 07962-2245, US

Shankland, Ian R., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03777896.6 / 1 563 032

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 314 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011167.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2002 US 421263 P
25.10.2002 US 421435 P
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pham, Hang T., Morristown NJ 07962-2245, US
Singh, Rajiv R., Morristown NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03777896.6 / 1 563 032

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 314 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011471.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2004 US 837525
(54) • *Zusammensetzungen mit fluorsubstituierten Olefinen*
• *Compositions containing fluorine substituted olefins*
• *Compositions contenant des oléfines substituées par du fluor*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Pham, Hang T., Morristown, NJ 07962-2245, US
Singh, Rajiv, R., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09160311.8 / 2 085 422
05744161.0 / 1 716 216

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 314 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001218.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LT LV MK RS
(30) 30.03.2006 US 393109
13.07.2006 US 486791
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Fluorolefine und deren Verwendungen*
• *Composition comprising a fluoroolefin*
• *Compositions comprenant une fluorooléfine et ses utilisations*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Minor, Barbara Haviland, Elkton MD 21921, US
RAO, Velliyur Nott Mallikarjuna, Wilmington DE 19809, US
Bivens, Donald Bernhard, Kennett Square PA 19348, US
Perti, Deepak, Hockessin DE 19707, US
Baunchalk, Mark Steven, Hockessin DE 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06813888.2 / 2 004 773

C09K 8/46 → (51) ***C04B 14/04***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 13/62***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/61***

C09K 11/06 → (51) ***C08G 73/00***

C09K 11/06 → (51) ***H05B 33/14***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/64***

---

(51) ***C09K 11/58*** ***H01J 61/44*** (11) **2 314 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186803.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 07.07.2008 PCT/BE2008/000050
(30) 09.07.2007 GB 0713250
14.12.2007 GB 0724442
07.02.2008 GB 0802265
11.02.2008 GB 0802400
21.02.2008 GB 0803185
(54) • *Emittierende Lampen mit in Molekularsieben eigeschlossenen Metallclustern*
• *Emissive lamps comprising metal clusters confined in molecular sieves*
• *Lampes émissives à groupes métalliques confinés dans des tamis moléculaires*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven Research and Development Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) de Cremer, Gert, 3201 Langdorp, BE
de Vos, Dirk, 3220 Holsbeek, BE
Hofkens, Johan, 2960 Brecht, BE
Roeffaers, Maarten, 3500 Hasselt, BE
Sels, Bert, 2490 Balen, BE
Vosch, Tom, 3001 Heverlee, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 08783077.4 / 2 167 610

---

(51) ***C09K 11/59*** (11) **2 314 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188129.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 KR 20090101439
(54) • *Leuchtstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung, Baugruppe für lichtemittierende Vorrichtung, Oberflächenlichtquellenvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung mit rotem Leuchtstoff*
• *A phosphor, method for preparing and using the same, light emitting device package, surface light source apparatus and lighting apparatus using red phosphor*
• *Phosphore, son procédé de préparation et d'utilisation, module de dispositif émettant de la lumière, appareil de source lumineuse de surface et appareil d'éclairage utilisant un phosphore rouge*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Ryu, Jeong Ho, Gyunggi-do, KR
Yoon, Chul Soo, Gyunggi-do, KR
Won, Hyong Sik, Gyunggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09K 11/64*** ***C09K 11/08*** (11) **2 314 659 A1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806762.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064373 11.08.2009
(87) WO 2010/018873 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208569
13.08.2008 JP 2008208570
02.03.2009 JP 2009048453
(54) • *LI-HALTIGE FLUORESZIERENDE BETA-SIALON-SUBSTANZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LI-CONTAINING -SIALON FLUORESCENT SUBSTANCE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, ILLUMINATION DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENCE À BASE D ALPHA-SIALON CONTENANT DU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE, ET DISPOSITIF D AFFICHAGE D IMAGE*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
ODA, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SAKAI, Takuma, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***C09K 21/02*** (11) **2 314 660 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09797530.4 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070245 24.06.2009
(87) WO 2010/007195 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 ES 200802086
(54) • *BRANDSCHUTZZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION PROTECTIVE AGAINST FIRE AND USE*
• *COMPOSITION PROTECTRICE ET DE LUTTE CONTRE LE FEU ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) INGENIERIA Y CONTROL DEL FUEGO, S.L., c/ Lérida, 34, 4ºC, ES2500 BINEFAR Huesca, ES
(72) SALLEN ROSELLO, Cesar, E-22500 BINEFAR (Huesca), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C10G 11/18 → (51) ***B01D 53/56***

C10G 71/00 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 10/04*** ***C10M 129/95*** ***C10M 141/10*** C10N 40/25 (11) **2 314 661 A1** ***C10L 1/26*** ***C10M 129/76*** C10N 30/06 C10N 60/14
(25) En (26) En
(21) 10182177.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 09.03.2005 PCT/US2005/008273
(30) 11.03.2004 US 551827 P
01.11.2004 US 979529
(54) • *Schmiermittel und Brennstoffzusammensetzung mit Hydroxypolycarboxylsäureestern*
• *Lubricant and fuel compositions containing hydroxy polycarboxylic acid esters*
• *Lubrifiant et compositions de carburant contenant des esters d'acide hydroxy polycarboxyliques*
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) Migdal, Cyril Andrew, Pleasant Valley, NY 12569, US
Rowland, Robert G., Woodbridge, CT 06525, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via Matteotti, 17, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
(62) 05728350.9 / 1 740 679

C10L 1/26 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 314 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810389.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066335 10.09.2008
(87) WO 2010/004660 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181132
(54) • *FESTER BRENNSTOFF*
• *SOLID FUEL*
• *COMBUSTIBLE SOLIDE*
(71) Creative Co. Ltd., 765 Minamiryuou Misonou Saijyou-cho Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0024, JP
(72) KIYAMA, Michihiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 314 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174884.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.09.2009 FI 20090327
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung und Verwendung der Feinteilchen einer Biomasse in einem Vergasungsprozess und Vorrichtung, die das Verfahren nutzt*
• *Method for pretreating and using the fine particles of a biomass in a gasification process and an apparatus utilizing said method.*
• *Procédé de prétraitement et d'utilisation de particules fines d'une biomasse dans un procédé de gazéification et appareil utilisant ce procédé*
(71) VAPO OY, Yrjönkatu 44, 40100 Jyväskylä, FI
(72) Timonen, Mika, 40420, Jyväskylä, FI
Kautto, Jorma, 01390, Vantaa, FI
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 107/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 109/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 111/04 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 125/14 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 125/26 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 129/26 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 129/68 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 129/76 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 129/76 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 129/95 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 133/04 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 133/16 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 135/10 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 139/00 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 141/10 → (51) ***C10L 1/18***

C10M 141/12 → (51) ***C23F 11/00***

C10M 159/06 → (51) ***C23F 11/00***

(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 101/02*** ***C10M 107/02*** C10N 30/02 C10N 40/04 (11) **2 314 664 A1** ***C10G 71/00*** ***C10M 109/00*** C10N 30/06 C10N 20/00
(25) En (26) En
(21) 11150097.1 (22) 05.04.2007
(84) GB NL
(30) 07.04.2006 US 400570
(54) • *Getriebeschmiermittel enthaltend ein Basisöl mit niedrigem Traktionskoeffizient*
• *Gear lubricant with a base oil having a low traction coefficient*
• *Lubrifiant de transmission avec une huile de base ayant un bas coefficient de traction*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Haire, Michael J., Petaluma California 94952, US
Zakarian, John A., Hercules California 94957, US
Rosenbaum, John M., Richmond California 94804, US
Bertrand, Nancy, J., Lafayette California 94549, US
Miller, Stephen J., San Francisco California 94121, US
Miller, Trevor, Dublin California 94568-7206, US
Palekar, Vivek, Pleasanton California 94588, US
Pradhan, Ajit Ranchandra, Walnut Creek California 94598, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07760200.1 / 2 024 471

(51) ***C10M 171/00*** ***C10M 111/04*** ***C10N 30/02*** ***C10N 40/30*** C10N 30/02 C10N 40/30 (11) **2 314 665 A2** ***C10N 20/02*** ***C10N 30/06*** C10N 20/02 C10N 30/06
(25) En (26) En
(21) 10181099.2 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000224842
26.07.2000 JP 2000224843
08.08.2000 JP 2000239830
23.08.2000 JP 2000252279
23.08.2000 JP 2000252280
(54) • *Schmieröl für eine Kühlanlage und Kühlmittelzusammensetzung dafür dieses enthaltend*
• *Lubricating oil for refrigerator and refrigerator fluid composition for refrigerator using the same*
• *Huile lubrifiante pour réfrigérateur et composition de liquides pour réfrigérateur l'utilisant*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Tazaki, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Mogami, Kenji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Yamazaki, Hirotaka, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 01951970.1 / 1 312 663

C10N 10/02 → (51) ***C23F 11/00***

C10N 10/04 → (51) ***C23F 11/00***

C10N 20/00 → (51) ***C23F 11/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 171/00***

C10N 30/12 → (51) ***C23F 11/00***

C10N 40/02 → (51) ***C23F 11/00***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 171/00***

C11D 1/75 → (51) ***A61K 8/891***

C11D 1/88 → (51) ***A61K 8/891***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/64***

C11D 3/20 → (51) ***A61Q 1/02***

C11D 3/33 → (51) ***A61K 8/64***

C11D 3/34 → (51) ***A61K 8/64***

C11D 7/42 → (51) ***C07K 14/37***

C12G 1/02 → (51) ***A23N 1/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 314 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013957.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009045895
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Besiedlungsdichte von methanbildenden Bakterienstämmen in Biogasfermentern*
• *Method and device for increasing the population density of bacterial cultures which produce methane in biogas fermenters*
• *Procédé et dispositif d'augmentation de la densité de colonisation de souches bactériennes formant du méthane dans des ferments de biogaz*
(71) PRV – Planungsbüro Rossow - Gesellschaft Für Versorgungstechnik MBH, Augustastrasse 18, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) Rossow, Norbert, 17217 Penzlin, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

C12N 1/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 1/13 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 1/14 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 15/80*** ***C07K 14/38*** (11) **2 314 667 A2** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 10188484.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2005 US 670415 P
(54) • *Gen-inaktivierte Mutanten mit geänderter Proteinproduktion*
• *Gene inactivated mutants with altered protein production*
• *Mutants inactivés génétiques avec une production de protéine altérée*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wang, Huaming, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09005625.0 / 2 123 746
06749673.7 / 1 869 160

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 15/80*** ***C12N 9/62*** (11) **2 314 668 A2** ***C12N 15/57*** ***C07K 14/38***
(25) En (26) En
(21) 10188507.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2005 US 670415 P
(54) • *Gen-inaktivierte Mutanten mit geänderter Proteinproduktion*
• *Gene inactivated mutants with altered protein production*
• *Mutants inactivés génétiques avec une production de protéine altérée*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wang, Huaming, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09005625.0 / 2 123 746
06749673.7 / 1 869 160

C12N 1/15 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/16 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 1/19 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12R 1/065*** C05F 11/08 (11) **2 314 669 A1** ***C12N 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10366005.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0905120
(54) • *Kohlenstoff-Matrixsubstrate zum Erhalt von Biodünger-Bakterien*
• *Carbon matrix substrates for obtaining biofertilising bacteria*
• *Substrats matriciels carbones pour l'obtention de bactéries biofertilisantes*
(71) Sarl, Polyor, 407-D 39, avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
(72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 13/06***

C12N 1/22 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 314 670 A1** ***A61L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10179799.1 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2005 US 738171 P
(54) • *Methode zur Herstellung von Zellmassen*
• *A method for creating cell clusters*
• *Procédé de générer des groupes de cellules*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Ghabrial, Ragae M., Helmetta, NJ 08828, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06255896.0 / 1 788 077

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 314 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09758437.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060396 05.06.2009
(87) WO 2009/148170 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 JP 2008149880
31.10.2008 JP 2008282299
(54) • *STAMMZELLKULTURVERFAHREN*
• *METHOD FOR CULTURE OF STEM CELL*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULE SOUCHE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) SASAI, Yoshiki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
WATAYA, Takafumi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
EIRAKU, Mototsugu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 5/071*** ***A61M 1/34*** ***B01D 69/08*** (11) **2 314 672 A2** ***A61M 1/36*** ***B01D 69/14***
(25) En (26) En
(21) 10183467.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hybride biologische künstliche Niere*
• *Hybrid bioartificial kidney*
• *Rein bio-artificiel hybride*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Krause, Bernd, 72414, Rangendingen, DE
Neubauer, Markus, 82377, Penzberg, DE
Schnell, Andrea, 72406, Bisingen-Thanheim, DE
Luttropp, David, 60385, Frankfurt, DE
Deppisch, Reinhold, 72379, Hechingen, DE
(74) Hornung, Veronika Margot, et al, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE
(62) 08016833.9 / 2 168 614

(51) ***C12N 5/0735*** ***A61K 35/50*** (11) **2 314 673 A1** ***A61M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10182485.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.02.2001 US 268560 P
05.12.2001 US 4942
(54) • *Post-Partum Säugetier-Plazenta, deren Verwendung und daraus gewonnene Stammzellen*
• *Post-partum mammalian placenta, its use and placental stem cells therefrom*
• *Placenta post-gravidique de mammifère, son utilisation et céllules souches placentaires correspondantes*
(71) Anthrogenesis Corporation, 45 Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(72) Hariri, Robert J., Bernardsville, New Jersey 07924, US
(74) Piening, Niklas, Jones Day Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 02720974.1 / 1 362 095

(51) ***C12N 5/0793*** ***A61K 35/30*** (11) **2 314 674 A1** ***A61K 35/28***
(25) En (26) En
(21) 10011040.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2004 US 561613 P

(54) • *Zellen mit neuronalen Vorläuferzelleigenschaften*
• *Cells exhibiting neuronal progenitor cell characteristics*
• *Cellules présentant des caractéristiques de cellules souches neuronales*
(71) SanBio, Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View CA 94041, US
(72) Dezawa, Mari, Kyoto 603-8437, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05735066.2 / 1 737 950

C12N 5/10 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 7/00 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 7/02 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 7/04 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 7/08 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 9/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 9/00 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 9/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 314 675 A2** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 10184942.0 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2005 US 677680 P
(54) • *Mutationen in OAS1 Genen*
• *Mutation in OAS1 genes*
• *Mutations dans des genes OAS1*
(71) Illumigen Biosciences, Inc., c/o Cubist Pharmaceuticals 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Iadonato, Shawn P, Seattle, WA 98109-5235, US
Magness, Charles L, Seattle, WA 98115, US
Scherer, Christina A, Seattle, WA 98119, US
Fellin, P. Campion, Seattle, WA 98126, US
Hagen, Tory, Tacoma, WA 98422, US
Olson, Amy, Seattle, WA 98103, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 06758989.5 / 1 877 550

C12N 9/12 → (51) ***C07K 7/08***

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/22 → (51) ***A61K 38/56***

C12N 9/22 → (51) ***C08L 89/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/36 → (51) ***C08L 89/00***

C12N 9/40 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/42 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/62 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 9/64*** ***A61K 38/48*** (11) **2 314 676 A1** ***A61K 38/20***
(25) En (26) En
(21) 10184348.0 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2002 US 429069 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Immunerkrankungen*
• *Compositions and methods for the treatment of immune related diseases*
• *Compositions et procédés pour le traitement de maladies liées au système immunitaire*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Clark, Hilary, San Francisco, CA 94134, US
Hunte, Bridsell, San Francisco, CA 94110, US
Jackman, Janet, Half Moon Bay, CA 94019, US
Schoenfeld, Jill, Ashland, OR 97520, US
Williams, Mickey P., Emerlad Hills, CA 94062, US
Wu, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
Bodary, Sarah, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08020819.2 / 2 179 742
03812029.1 / 1 572 116

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12M 1/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 314 677 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09800428.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063163 23.07.2009
(87) WO 2010/010914 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008189684
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREENTNAHME AUS EINER STUHLPROBE, ANALYSEVERFAHREN FÜR DIE NUKLEINSÄURE UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON STUHLPROBEN*
• *METHOD FOR COLLECTION OF NUCLEIC ACID FROM FECAL SAMPLE, METHOD FOR ANALYSIS OF NUCLEIC ACID, AND APPARATUS FOR TREATMENT OF FECAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE COLLECTE D'ACIDE NUCLÉIQUE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON FÉCAL, PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON FÉCAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAGAOKA Tomonori, Tokyo 151-0072, JP
TANIGAMI Yasuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 314 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773210.1 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/053157 23.02.2009
(87) WO 2010/001632 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174072
(54) • *MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ASSOZIIERTE MICRO-RNA*
• *MICRO-RNA ASSOCIATED WITH RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *MICRO-ARN ASSOCIÉ À L'ARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho Nada-ku Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
(72) KAWANO, Seiji, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
NAKAMACHI, Yuji, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/12*** (11) **2 314 679 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09773545.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062140 02.07.2009
(87) WO 2010/001967 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173567
27.01.2009 JP 2009015497
(54) • *KONSTRUKTION EINES EXPRESSIONSSYSTEMS FÜR AUS INFLUENZAVIRUS STAMMENDER RNA-POLYMERASE, KRISTALLISATION DER RNA-POLYMERASE UND SCREENING-VERFAHREN FÜR EIN ANTIGRIPPEMITTEL*
• *CONSTRUCTION OF EXPRESSION SYSTEM FOR RNA POLYMERASE DERIVED FROM INFLUENZA VIRUS, CRYSTALLIZATION OF THE RNA POLYMERASE, AND SCREENING METHOD FOR ANTI-INFLUENZA AGENT*
• *CONSTRUCTION DU SYSTÈME D'EXPRESSION POUR L'ARN POLYMÉRASE DÉRIVÉE DU VIRUS DE LA GRIPPE, CRISTALLISATION DE L'ARN POLYMÉRASE, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR L'AGENT ANTI-GRIPPE*
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY, 22-2, Seto, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP

(72) NAGATA Kyosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
KAWAGUCHI Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
PARK Sam-Yong, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
OBAYASHI Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 314 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773547.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062143 02.07.2009
(87) WO 2010/001969 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173986
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION EINER ZIELNUKLEINSÄURESEQUENZ, VERFAHREN ZUM MUTATIONSNACHWEIS MIT DEM VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR VERWENDUNG IN DEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE, METHOD FOR DETECTION OF MUTATION BY USING THE METHOD, AND REAGENTS FOR USE IN THE METHODS*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UNE SÉQUENCE D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA MUTATION À L'AIDE DU PROCÉDÉ, ET RÉACTIFS EN VUE D'UNE UTILISATION DANS LES PROCÉDÉS*
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HOSOMI, Toshiya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
IGUCHI, Aki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/375*** ***G01N 33/531*** (11) **2 314 681 A1** ***C07K 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806750.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064302 13.08.2009
(87) WO 2010/018859 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208766
(54) • *MODIFIZIERTES BIOTIN-BINDENDES PROTEIN*
• *MODIFIED BIOTIN-BINDING PROTEIN*
• *PROTÉINE DE LIAISON À LA BIOTINE MODIFIÉE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
ICHIKAWA, Masako, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/435*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **2 314 682 A2** ***C12N 5/10*** ***C07K 19/00*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 10181290.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.12.2003 JP 2003404472
27.01.2004 JP 2004018344
(54) • *Fluoreszente Proteine*
• *Fluorescent protein*
• *Protéines fluorescentes*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
(72) Miyawaki, Atsushi, Saitama Saitama 351-0198, JP
Kogure, Takako, Saitama Saitama 351-0198, JP
Hama, Hiroshi, Saitama Saitama 351-0198, JP
Kinjo, Masataka, Hokkaido Hokkaido 060-0812, JP
Saito, Kenta, Hokkaido Hokkaido 060-0812, JP
Karasawa, Satoshi, Nagano Nagano 396-0002, JP
Araki, Toshio, Nagano Nagano 396-0002, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 09170616.8 / 2 163 618
04801657.0 / 1 700 913

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/35*** ***C07K 19/00*** ***G01N 21/78*** (11) **2 314 683 A1** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10182121.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 JP 2002243337
23.08.2002 JP 2002243338
20.09.2002 JP 2002274266
26.09.2002 JP 2002280118
(54) • *Fluoreszierendes Protein und Chromoprotein*
• *Fluorescent protein and chromoprotein*
• *Protéine fluorescente et chromoprotéine*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
(72) Miyawaki, Atsushi, Saitama Saitama 351-0198, JP
Ando, Ryoko, Saitama 351-022, JP
Karasawa, Satoshi, Nagano Nagano 396-002, JP
Mizuno, Hideaki, Saitama Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 03792798.5 / 1 548 107

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/35*** ***C07K 19/00*** ***G01N 21/78*** (11) **2 314 684 A1** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10182220.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 JP 2002243337
23.08.2002 JP 2002243338
20.09.2002 JP 2002274266
26.09.2002 JP 2002280118
(54) • *Fluoreszierendes Protein und Chromoprotein*
• *Fluorescent protein and chromoprotein*
• *Protéines fluorescentes et chromoprotéines*
(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 5F, Sumitomoshoji-Marunouchi Bldg. 5-10, Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
(72) Miyawaki, Atsushi, Saitama 351-0198, JP
Ando, Ryoko, Saitama 351-0022, JP
Karasawa, Satoshi, Nagano 396-002, JP
Mizuno, Hideaki, Saitama 351-0198, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 03792798.5 / 1 548 107

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12P 21/08*** ***A01K 67/00*** ***C12N 9/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 314 685 A1** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 10180013.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000308526
(54) • *Zellen die eine Antikörperzusammensetzung produzieren*
• *Cells producing antibody compositions*
• *Cellules produisant une composition d'anticorps*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Kanda, Yutaka, Tokyo 194-8533, JP
Satoh, Mitsuo, Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu, Tokyo 194-8533, JP
Uchida, Kazuhisa, Tokyo 100-8185, JP
Shinkawa, Toyohide, Gunma 370-0013, JP
Yamane, Naoko, Tokyo 194-8533, JP
Hosaka, Emi, Tokyo 194-8533, JP
Yamano, Kazuya, Tokyo 194-8533, JP
Yamasaki, Motoo, Tokyo 194-8533, JP
Hanai, Nobuo, Tokyo 100-8185, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01974718.7 / 1 331 266

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12P 21/08*** ***A01K 67/00*** ***C12N 9/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 314 686 A1** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 10180018.3 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000308526

(54) • *Zellen die eine Antikörperzusammensetzung produzieren*
• *Cells producing antibody compositions*
• *Cellules produisant une composition d'anticorps*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Kanda, Yutaka, Tokyo 194-8533, JP
Satoh, Mitsuo, Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu, Tokyo 194-8533, JP
Uchida, Kazuhisa, Tokyo 100-8185, JP
Shinkawa, Toyohide, Gunma 370-0013, JP
Yamane, Naoko, Tokyo 100-8185, JP
Hosaka, Emi, Tokyo 194-8533, JP
Yamano, Kazuya, Tokyo 194-8533, JP
Yamasaki, Motoo, Tokyo 194-8533, JP
Hanai, Nobuo, Tokyo 100-8185, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 01974718.7 / 1 331 266

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 314 687 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179492.3 (22) 15.01.2004

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

(30) 17.01.2003 EP 03001058

(54) • *Induzierbare siRNA Expressionskonstrukte zur gezielten Genabschaltung*
• *Inducible small interfering RNA (siRNA) expression constructs for targeted gene silencing*
• *Constructions géniques permettant l'expression inductible de petites molécules d'ARN pour une extinction génique ciblée*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Tuschl, Thomas, New York, NY, 11216-3605, US
Achsel, Tilmann, B-300 Leuven, BE
Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, DE
Dammann, Jutta, 11216-3605, Wien, AT

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 04702315.5 / 1 583 832

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 314 688 A1**

(25) En (26) En

(21) 10183543.7 (22) 14.11.2005

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

(30) 12.11.2004 US 627171 P
03.02.2005 US 649634 P
23.05.2005 US 683736 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*

(71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, Austin, TX 78737, US
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(62) 05858321.2 / 1 838 852

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 314 689 A2**
A61K 31/7088 A61P 25/00
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 10015439.2 (22) 03.12.2004

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

AL BA HR LV MK RS YU

(30) 03.12.2003 NZ 52993603

(54) • *Antisense-Verbindungen, die gegen Connexine gerichtet sind, und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Antisense compounds targeted to connexins and methods of use thereof*
• *Composés anti-sens ciblés contre les connexines et procédés d'utilisation associés*

(71) Coda Therapeutics (NZ) Ltd, 3/4 Crescent Road, Epsom, Auckland, NZ

(72) Laux, Wilda, Mangere, NZ
Green, Colin R., Epsom Auckland, NZ

(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 04817632.5 / 1 699 924

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 314 690 A1**
C07K 14/47 ***C12Q 1/68***
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 10178802.4 (22) 10.07.2003

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

(30) 10.07.2002 EP 02015532
23.08.2002 EP 02018906

(54) • *RNS-Interferenz durch einzelsträngigen RNS-Moleküle*
• *RNA-interference by single-stranded RNA molecules*
• *Interférence de l'ARN par des molecules d'ARN simple brin*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Tuschl, Thomas, Brooklyn, NY 11216-3605, US
Martinez, Javier, 1030 Wien, AT
Patkaniowska, Agnieszka, Milpitas, CA 95035, US
Urlaub, Henning, 37083, Göttingen, DE
Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 03763812.9 / 1 520 022

C12N 15/11 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/56***

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 314 691 A2**
A61K 31/713

(25) En (26) En

(21) 10013098.8 (22) 14.11.2003

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

(30) 14.11.2002 US 426137 P
10.09.2003 US 502050 P

(54) • *Funktionale und hyperfunktionale siRNA*
• *Fuctional and hyperfunctional siRNA*
• *SIRNA fonctionnel et hyperfonctionnel*

(71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US

(72) Khvorova, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
Reynolds, Angela, Littleton, CO 80128, US
Leake, Devin, Denver, CO 80303, US
Marshall, William, Denver, CO 80303, US
Scaringe, Stephen, Lafayette, CO 80026, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 03786798.3 / 1 560 931

---

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 314 692 A2**
C12Q 1/68 ***C12P 19/34***
C12N 15/63 ***C12N 15/88***
C07H 21/02 ***C07H 21/04***

(25) En (26) En

(21) 10181632.0 (22) 02.06.2004

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

(30) 30.09.2003 US 507928 P
28.05.2004 US 575268 P
02.06.2003 US 475331 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Verbesserung der RNAi-Wirksamkeit und -Spezifizität*
• *Methods and compositions for enhancing the efficacy and specificity of RNAi*
• *Procédés et compositions permettant d'améliorer l'efficacité et la spécificité d'ARNi*

(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US

(72) Zamore, Philip D., Northboro Massachusetts 01532, US
Hutvagner, Gyorgy, Dundee DD5 3NS, GB
Schwarz, Dianne, Worcester Massachusetts 01606, US
Simard, Martin, Deschambault Quebec G0A 1S0, CA

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 04753972.1 / 1 633 890

---

(51) ***C12N 15/117*** (11) **2 314 693 A2**
A61K 31/7125 C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 10010051.0 (22) 14.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.08.1999 US 148798 P

(54) • *Modulierung der durch CpG-oligonukleotide verursachte Immunstimulierung durch positionsbedingte Veränderung von Nukleosiden*
• *Modulation of oligonucleotide CpG-mediated immune stimulation by positional modification of nucleosides*
• *Modulation de la stimulation immunitaire d'oligonucléotides ayant des CpG par modification positionelle de nucléotides*

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 04023362.9 / 1 496 121
00955527.7 / 1 200 580

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **2 314 694 A2**
C07K 14/715 ***A61K 38/17***

A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 10181130.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 149378 P
11.02.2000 US 181684 P
18.02.2000 US 183536 P
(54) • *BAFF rezeptor (BCMA), ein immunoregulatorisches Mittel*
• *BAFF receptor (BCMA), an immunoregulatory agent*
• *Récepteur BAFF (BCMA), agent immunorégulateur*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH
(72) Mackay, Fabienne, Vaucluse New South Wales 2030, AU
Browning, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
Ambrose, Christine, Reading, MA 01867, US
Tschopp, Jurg, 1066 Epalinges, CH
Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, CH
Thompson, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07100908.8 / 1 806 143
00957502.8 / 1 210 425

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/19*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/28*** ***C07K 14/52*** (11) **2 314 695 A2** ***C07K 16/24*** ***C12N 15/11*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 10182863.0 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1996 US 59978 P
07.03.1997 US 77181 P
14.10.1997 US 64671 P
(54) • *Ligand für Rezeptor Aktivator of NF-kappa B, Ligand ist Mitglied der TNF Superfamilie*
• *Ligand for receptor activator of NF-kappa B, ligand is member of TNF superfamily*
• *Ligand pour l'activateur des récepteurs du NF-kappa B, ligand est un membre de la superfamille de TNF*
(71) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Anderson, Dirk M., Port Townsend, WA 98368, US
Galibert, Laurent J., 01280, Prévessin-Moens, FR
Maraskovsky, Eugene, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 08010882.2 / 2 003 203
97952609.2 / 0 951 551

(51) ***C12N 15/24*** ***C07K 14/54*** ***A61K 39/395*** (11) **2 314 696 A1** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 10180754.3 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.1998 US 157749
27.04.1999 US 131298 P
(54) • *Therapeutische Verwendungen von humanem Interleukin-B50 Antagonist.*
• *Therapeutic uses of human Interleukin-B50 antagonist.*
• *Utilisations thérapeutiques de l'antagoniste de l'interleukine-B50 humaine*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Bazan, Fernando J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07013358.2 / 1 897 949
99949626.8 / 1 115 867

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/21*** ***A61K 39/09*** ***C07K 14/315*** ***G01N 33/68*** (11) **2 314 697 A1** ***C12Q 1/68*** ***A61P 31/04*** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 10179956.7 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2001 GB 0107658
(54) • *Proteine und Nukleinsäuren von Streptococcus pneumoniae*
• *Streptococcus pneumoniae proteins and nucleic acids*
• *Acides nucléiques et protéines de Streptococcus pneumoniae*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) Masignani, Vega, 53100, Siena, IT
Tettelin, Herve, Rockville, MD 20850, US
Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05075713.7 / 1 630 230
02735782.1 / 1 373 513

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** ***C12N 15/11*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/42*** (11) **2 314 698 A1** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10179289.3 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2002 US 389299
(54) • *Xylanasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Xylanases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Xylanases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Steer, Brian, San Diego, CA 92109, US
Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US
Healey, Shaun, San Diego, CA 92122, US
Hazlewood, Geoff, San Diego, CA 92130, US
Wu, Di, San Diego, CA 92126, US
Blum, David, San Diego, CA 92119, US
Esteghlalian, Alireza, La Jolla, CA 92037, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB
(62) 03760440.2 / 1 516 053

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/40*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/46*** (11) **2 314 699 A1** ***C12N 15/54*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10180768.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.03.1999 US 266014
(54) • *Medizinische Präparate zur Behandlung von Alpha-Galaktosidase-A-Mangel*
• *Medical preparations for the treatment of alpha-galactosidase A deficiency*
• *Préparations médicales pour le traitement de la déficience en alpha-galactosidase A*
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US
(72) Selden, Richard F, Wellesley, MA 02481, US
Borowski, Marianne, Winthrop, MA 02152, US
Kinoshita, Carol M, Bedford, MA 01730, US
Treco, Douglas A, Arlington, MA 02476, US
Williams, Melanie D, Natick, MA 01760, US
Schuetz, Thomas J, Framingham, MA 01702, US
Daniel, Peter Francis, Natick, MA 01760, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 10152432.0 / 2 186 902
06025159.2 / 1 820 862
00913825.6 / 1 163 349

C12N 15/57 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 15/62 → (51) ***A61K 38/56***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/21***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/19***

(51) ***C12N 15/63*** ***A01K 67/027*** (11) **2 314 700 A1** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 10011635.9 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.01.1999 US 117635 P
11.01.2000 US 175440 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur in vivo und in vitro Abschwächung der Genexpression mittels dobbelsträngiger RNA*
• *Composition and method for in vivo and in vitro attenuation of gene expression using double stranded RNA*
• *Composition et méthode destinées à l'attenuation in vivo et in vitro de l'expression génique utilisant de l'ARN double brin*
(71) Medical College of Georgia Research Institute, Inc, Room CB 1810 1120 15th Street, Augusta GA 30912-4810, US
(72) Li, Yin-Xiong, Augusta, GA, US
Farrell, Michael J., Canoga Park, CA 91306, US
Kirby, Margaret L, Augusta, GA 30904, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00904620.2 / 1 147 204

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/113***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 15/64*** (11) **2 314 701 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09794633.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003714 07.07.2009
(87) WO 2010/005227 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 10.07.2008 KR 20080066771
(54) • *REKOMBINANTER EXPRESSIONSVEKTOR FÜR EINE TIERZELLE*
• *RECOMBINANT EXPRESSION VECTOR FOR ANIMAL CELL*
• *VECTEUR D'EXPRESSION RECOMBINANT POUR CELLULE ANIMALE*
(71) Aprogen, Inc., BioModel System Park (E-18), KAIST 373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu Daejon 305-701, KR
(72) KIM, Keun Soo, Daejeon 302-243, KR
JU, Hye Kyung, Daejeon 301-010, KR
JEON, Choon Ju, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jae Seob, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/78 → (51) ***C07K 14/21***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 314 702 A1**
A01H 5/00 ***C12N 9/88***
(25) Es (26) En
(21) 09793978.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000363 10.07.2009
(87) WO 2010/004070 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 ES 200802145
(54) • *GEGENÜBER NIEDRIGTEMPERATUR-STRESS RESISTENTE PFLANZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANT HAVING RESISTANCE TO LOW-TEMPERATURE STRESS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *PLANTE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AU STRESS À BASSES TEMPÉRATURES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibanez, 13, 46010 Valencia, ES
(72) FERNÁNDEZ TIBURCIO, Antonio, E-08028 Barcelona, ES
ALTABELLA ARTIGAS, Teresa, E-08860 Castelldefels, ES
FERRANDO MONLEÓN, Alejandro, E-46182 La Cañada - Paterna, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 314 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013413.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gewebespezifischer Pflanzenpromoter für Endospermata und Embryo eines Pflanzensamens*
• *A plant promoter being tissue specific for endosperm and embryo of a plant seed*
• *Promoteur de plante spécifique à un tissu pour un endosperme et un embryon d'une graine de plante*
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4 Zentrale Universitätsverwaltung, 91054 Erlangen, DE
(72) Sauer, Norbert, 91056 Erlangen, DE
Stadler, Ruth, 91056 Erlangen, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 314 704 A1**
C12Q 1/68 ***A01H 5/08***
(25) En (26) En
(21) 09174072.0 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tomatenfrucht mit erhöhter Festigkeit*
• *Tomato fruit having increased firmness*
• *Tomate dotée d'une plus grande fermeté*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Chapman, Natalie Helene, Loughborough, Leicestershire LE12 5SL, GB
Baxter, Charles James, Grimoldby, Lincolnshire LN11 8SW, GB
Seymour, Graham Barron, Bramcote, Nottinghamshire NG9 3BP, GB
Puddephat, Ian, 1601, BK Enkhuizen, NL

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 314 705 A2**
C12N 15/54 ***C12N 5/04***
C12N 5/10 ***A01H 5/00***
A01H 5/10 D06M 101/06
(25) En (26) En
(21) 10075504.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2005 EP 05076488
11.07.2005 US 698182 P
25.04.2006 EP 06008463
(54) • *Verfahren zur Veränderung der Reaktivität von Pflanzenzellwänden*
• *Methods for altering the reactivity of plant cell walls*
• *Procédés permettant d'altérer la réactivité des parois de cellules végétales*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) de Block, Marc, 9820 Merelbeke, BE
Meulewaeter, Frank, 9820 Merelbeke, BE
Koch, Rainhard, 14532 Kleinmachnow, DE
Essigmann, Bernd, 12157 Berlin, DE
(62) 06776057.9 / 1 896 596

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 314 706 A2**
C12N 1/13
(25) En (26) En
(21) 10178911.3 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.04.2001 US 284116 P
(54) • *Promotor, Acetolactat Syntase und Verfahren zur Umwandlung thraustochytrialer Mikroorganismen*
• *Promotor, acetolactate synthase and process for transformation of thraustochytriales microorganisms*
• *Promoteur, acétolactate synthase et procédé pour la transformation de microorganismes de Thraustochytriales*
(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Roessler, Paul G., San Diego, CA 92127, US
Matthews, T. Dave, San Diego, CA 92122, US
Ramseier, Tom M., Poway, CA 92064, US
Metz, James G., Longmont, CO 80501, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02719515.5 / 1 414 941

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 314 707 A1**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 09174068.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Expression eines rekombinanten Proteins in einer Säugetierzelle*
• *Method for the expression of a recombinant protein in a mammalian cell*
• *Procédé pour l'expression d'une protéine recombinante dans une cellule de mammifère*
(71) Amarna Therapeutics B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) De Vries, Walter Gerhardus, 2333 AL Leiden, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

C12N 15/85 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 15/88 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12N 15/90*** (11) **2 314 708 A1**
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 10182422.5 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.04.1996 US 629822
15.07.1996 US 682080
07.08.1996 US 695191
(54) • *Künstliche-Chromosome, ihre Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Artificial chromosomes, uses thereof and methods for preparing artificial chromosomes*
• *Chromosomes artificiels, leurs utilisations et leurs procédés de préparation*
(71) Chromos Molecular Systems, Inc., 8081 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5A 1W9, CA
The Biological Research Center of the Hungarian Academy of Sciences, P.O. Box 521, 6701 Szeged, HU
(72) Hadlaczky, Gyula, 6723 Szeged, HU
Szalay, Aladar A., Highland, CA 92346, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 97920284.3 / 0 929 689

C12P 7/10 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***C12P 7/22*** (11) **2 314 709 A1**
C12P 7/26 ***C12R 1/01***
C12R 1/645 ***A61K 31/122***
(25) Zh (26) En
(21) 09797345.7 (22) 15.04.2009

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

AL BA RS

(86) CN 2009/000398 15.04.2009
(87) WO 2010/006498 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 CN 200810063121
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REDUZIERTEN FORM VON COENZYM Q10*
• *METHOD FOR PREPARING REDUCED TYPE COENZYME Q10*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COENZYME Q10 DE FORME RÉDUITE*
(71) Ren, Lei, 111 Room, 9 Buildings Nanming Garden Chengguan Town Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
Ren, Qiao, 141 Room, 52-1 Buildings Gushan Village Chengguan Town Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
(72) Ren, Lei, Zhejiang 312500, CN
Ren, Qiao, Zhejiang 312500, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C12P 7/26 → (51) ***C12P 7/22***

(51) ***C12P 13/06*** ***C12P 13/12*** (11) **2 314 710 A2** ***C12P 13/12*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 10187418.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(27) 04.01.2006 PCT/EP2006/050033
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methionin mittels Kultivierung eines zur Verbesserung der Cysteinherstellung modifizierten Mikroorganismus*
• *Method for the production of methionine by culturing a microorganism modified to enhance production of cysteine*
• *Procédé de production de méthionine par la culture de micro-organismes modifiés pour améliorer la production de cystéine*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) Figge, Rainer, 63450, LE CREST, FR
Lux, Fabien, 69800, SAINT PRIEST, FR
Raynaud, Céline, 63111, DALLET, FR
Chateau, Michel, 63200, RIOM, FR
Soucaille, Philippe, 31450, DEYME, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 06707666.1 / 1 969 130

C12P 13/12 → (51) ***C12P 13/06***

C12P 17/02 → (51) ***G01N 33/53***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/113***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 16/46***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 1/14*** ***C12N 15/00*** (11) **2 314 711 A1** ***C12N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10008896.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2003 US 491923 P
(54) • *Methoden zur Exprimierung und Purifikation von Immunotoxinen*
• *Methods for expression and purification of immunotoxins*
• *Méthodes pour l'expression et purification des immunotoxines*
(71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Neville, David M., Bethesda, MD 20814, US
Woo, Jung-Hee, Temple TX 76502, US
Liu, Yuan-Yi, Potomac, MD 20854, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 04779747.7 / 1 664 321

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/37*** ***A61K 39/00*** ***C07K 14/47*** (11) **2 314 712 A1** ***C07K 14/18***
(25) En (26) En
(21) 10180603.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.11.2001 US 336968 P
(54) • *Für Epitope von Antigenen kodierende Expressionsvektoren sowie Verfahren zu deren Konzeption*
• *Expression vectors encoding epitopes of antigens and methods for their design*
• *Vecteurs d´expression codant pour des epitopes d´antigenes et procedes permittant leur conception*
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) Simard, John J.L., Vancouver British Columbia Z6G1A6, CA
Qui, Zhiyong, San Gabriel, CA 91776, US
Diamond, David C., West Hills, CA 91304, US
Lei, Xiang-Dong, West Hills, CA 91307, US
(74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 02806695.9 / 1 453 471

C12Q 1/527 → (51) ***C08B 37/10***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 314 713 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09773480.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061980 30.06.2009
(87) WO 2010/001902 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172526
06.11.2008 JP 2008285966
(54) • *OLIGONUKLEOTIDSONDE UND VERWENDUNG DAVON*
• *OLIGONUCLEOTIDE PROBE, AND USE THEREOF*
• *SONDE OLIGONUCLÉOTIDIQUE ET SON UTILISATION*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ASANUMA Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
LIANG Xingguo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KASHIDA Hiromu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YOSHIDA Yasuko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TAKASE Tomokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NIWA Kousuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 314 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252465.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Empfänglichkeit für eine Krankheit*
• *Disease susceptibility*
• *Sensibilité aux maladies*
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) Klok, Melanie Diane, 2333 CC Leiden, NL
De Rijk, Rolandus Hendrikus, 2333 CC Leiden, NL
De Kloet, E Ronald, 2333 CC Leiden, NL
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 314 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008785.7 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(27) 05.04.2000 PCT/EP00/02998
(30) 09.04.1999 EP 99670068
11.06.1999 US 138614 P
(54) • *Verfahren zur Amplifikation von HLA-Klasse-I-Allelen*
• *Method for the amplification of hla class i alleles*
• *Procédé pour l'amplification d'allèles HLA de classe I*
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) De Canck, Ilse, 2020 Antwerpen, BE
Rombout, Annelies, 9080 Beervelde, BE
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
(60) 10182224.5
(62) 00914181.3 / 1 173 610

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***A61K 31/70*** (11) **2 314 716 A1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 10012317.3 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2002 US 404770 P

(54) • *Zusammensetzungen, Kits und Verfahren zur Identifizierung, Beurteilung, Vorbeugung und Therapie von Gebärmutterhalskrebs*
• *Compositions, kits, and methods for identification, assessment, prevention, and therapy of cervical cancer*
• *Compositions, kits et procédés d'identification, évaluation, prévention et thérapie du cancer du col de l'utérus*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Monahan, John E., Walpole, MA 02081, US
Zhao, Xumei, Wayland, MA 01778, US
Chen, Yan, Cambridge, MA 02141, US
Glatt, Karen, Natick, MA 01760, US
Kamatkar, Shubhangi, Newton, MA 02459, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 03793217.5 / 1 565 581

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 314 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075695.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2005 GB 0506807
(54) • *Polynukleotidprimer zum Nachweis von EGFR Mutationen*
• *Polynucleotide primers for the detection of mutations in EGFR*
• *Amorces de polynucléotides pour la detection de mutations dans EGFR*
(71) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House Lloyd Street North, Manchester M15 6SH, GB
(72) Thelwell, Nicola Jo, Manchester M13 9XX, GB
Ravetto, Paul Francis, Manchester M13 9XX, GB
Whitcombe, David, Manchester M13 9XX, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06726631.2 / 1 866 438

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/31*** (11) **2 314 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178893.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 15.04.2003 EP 03450087
(54) • *S. pneumoniae Antigene*
• *S. pneumoniae antigens*
• *S. pneumoniae antigènes*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070 Vienna, AT
Hanner, Markus, 3013 Pressbaum, AT
Dewasthaly, Shailesh, 1210 Vienna, AT
Stierschneider, Ulrike, 1070 Vienna, AT
(74) Sonn, Helmut, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 04727537.5 / 1 615 950

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/31*** (11) **2 314 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178932.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 15.04.2003 EP 03450087
(54) • *S. pneumoniae Antigene*
• *S. pneumoniae antigens*
• *S. pneumoniae antigènes*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070 Vienna, AT
Hanner, Markus, 3013 Pressbaum, AT
Dewasthaly, Shailesh, 1210 Vienna, AT
Stierschneider, Ulrike, 1070 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 04727537.5 / 1 615 950

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/118***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/113***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/64***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 314 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305995.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Erkennung von Atemwegsviren*
• *Detection of respiratory viruses*
• *Détection de virus respiratoire*
(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12N 7/00*** ***C12N 7/04*** (11) **2 314 721 A1** ***C12N 7/02*** ***C12N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10181381.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(30) 21.09.2004 US 611824 P
23.12.2004 US 22262
(54) • *Isolate des Reproduktions- und Atemwegssyndrom verursachenden Schweinevirus und ihre Verwendung*
• *Porcine reproductive and respiratory syndrome isolates and methods of use*
• *Isolats du syndrome respiratoire et reproductif porcin (PRRS) et procédés d'utilisation*
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, US
(72) Roof, Michael, Ames, IA 50014, US
Vaughn, Eric, Ames, IA 50010-1110, US
Johnson, Wesley, Ames, IA 50010, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 05808396.5 / 1 794 329

C12R 1/01 → (51) ***C12P 7/22***

C12R 1/065 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/645 → (51) ***C12P 7/22***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/04 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/10 → (51) ***B21C 23/08***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 9/573*** ***C22F 1/00*** ***C22F 1/08*** (11) **2 314 722 A1** ***C22F 1/047***
(25) En (26) En
(21) 10251834.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243580
(54) • *Herstellungsanlage und Herstellungsverfahren für ausscheidungsgehärteten Legierungsstreifen*
• *Production equipment and production method for precipitation hardened alloy strip*
• *Équipement de production et procédé de production pour une bande d'alliage durcie par precipitation*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
(72) Takeda, Mahoto, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
Muramatsu, Nackuni, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ogawa, Nobuyuki, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C22B 1/16*** (11) **2 314 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194663.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.06.2004 KR 20040050469
16.07.2004 KR 20040055556
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kompaktiertem Eisen aus reduzierten Materialien, die feines direkt reduziertes Eisen umfassen, und Vorrichtung zur Herstellung von schmelzflüssigem Eisen*

- *Apparatus for manufacturing compacted irons of reduced materials comprising fine direct reduced irons and apparatus for manufacturing molten irons using the same*
- *Appareil de fabrication de fers compactes en materiaux reduits comprenant des fers directement reduits a grain fin et appareil de fabrication de fers fondus au moyen de cet appareil*

(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(72) CHO, Il-Hyun, 790-360, Pohang-shi, KR
Kim, Do-Seung, 790-360, Pohang-shi, KR
Shin, Myung-Chan, 790-360, Pohang-shi, KR
Park, Jung-Lae, 790-360, Pohang-shi, KR
Cho, Myung-Ho, 790-360, Pohang-shi, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 05756726.5 / 1 776 484

C22B 9/14 → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***C22B 9/18*** ***C22B 9/14*** (11) **2 314 724 A1** ***C22C 19/03***
(25) En (26) En
(21) 10075548.7 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 08.03.2001 US 802064
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Barren aus Nickellegierungen von hohem Durchmesser*
• *Method for producing large diameter ingots of nickel base alloys*
• *Procédé de production de lingots à large diamètre d'alliages à base de nickel*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
(72) Bond, Betsy J, North Carolina 28110, US
Jackman, Laurence A, North Carolina 28112, US
Ballantyne, A Stewart, North Carolina 28270, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075914.7 / 1 923 474
02707863.3 / 1 377 690

(51) ***C22B 9/18*** ***C22B 9/14*** (11) **2 314 725 A1** ***C22C 19/03***
(25) En (26) En
(21) 10075549.5 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 08.03.2001 US 802064
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Barren aus Nickellegierungen von hohem Durchmesser*
• *Method for producing large diameter ingots of nickel base alloys*
• *Procédé de production de lingots à large diamètre d'alliages à base de nickel*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
(72) Bond, Betsy J, North Carolina 28110, US
Jackman, Laurence A, North Carolina 28112, US
Ballantyne, A Stewart, North Carolina 28270, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07075914.7 / 1 923 474
02707863.3 / 1 377 690

(51) ***C22C 14/00*** (11) **2 314 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179434.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.09.2005 US 717761 P
(54) • *Titanlegierung mit verbesserter Korrosionsbeständigkeit und Stärke*
• *Titanium alloy having improved corrosion resistance and strength*
• *Alliage de titane doté d'une résistance améliorée à la corrosion*
(71) Titanium Metals Corporation, P.O. Box 2128, Henderson, NV 89099, US
(72) Fox, Stephen, Henderson, NV 89015, US
Nyakana, Stacey, Henderson, NV 89015, US
Grauman, James, henderson, NV 89015, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06814662.0 / 1 941 068

C22C 19/03 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 19/03 → (51) ***C22B 9/18***

(51) ***C22C 19/05*** ***C30B 29/52*** (11) **2 314 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179689.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 570861
(54) • *Nickelbasierte Superlegierungen und Artikel*
• *Nickle-based superalloys and articles*
• *Superalliages à base de nickel et articles*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Suzuki, Akane, Clifton Park, NY 12065, US
Gigliotti, JR., Michael Francis Xavier, Scotia, NY 12302, US
Huang, Shyh-Chin, Latham, NY 12110, US
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 19/05 → (51) ***B21C 23/08***

(51) ***C22C 21/00*** ***C25D 11/04*** (11) **2 314 728 A1** ***C25D 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09802948.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063415 28.07.2009
(87) WO 2010/013705 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196036
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMLEGIERUNGSTEILS MIT ANODISCHEM OXIDFILM*
• *AL ALLOY MEMBER, ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURING DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD FOR AL ALLOY MEMBER WITH ANODIC OXIDE FILM*
• *ELÉMENT EN ALLIAGE D'AL, DISPOSITIF DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN ALLIAGE D'AL DOTÉ D'UN FILM D'OXYDATION ANODIQUE*
(71) National University Corporation Tohoku Unversity, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KITANO, Masafumi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAHARA, Minoru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
ITO, Hisakazu, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
SHIRAI, Kota, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP
SAEKI, Masayuki, Tokyo 140-8628, JP

C22C 21/00 → (51) ***C22F 1/04***

C22C 33/04 → (51) ***H01L 41/20***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/50*** ***C21D 9/46*** (11) **2 314 729 A1** ***C21D 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10181225.3 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 17.03.1997 JP 8243497
15.07.1997 JP 19029797
15.07.1997 JP 19029997
06.08.1997 JP 22300897
24.09.1997 JP 25893897
(54) • *Hochfeste Zweiphasen-Stahlbleche mit hohen Stoßenergieaufnahmeeigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dual-phase type high-strength steel sheets having high impact energy absorption properties and a method of producing the same*
• *Feuilles d'acier biphase à haute résistance ayant d'excellentes propriétés de déformation dynamique et son procédé de préparation*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Uenishi, Akihiro, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
Takahashi, Manabu, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
Kuriyama, Yukihisa, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
Sakuma, Yasuharu, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
Kawano, Osamu, Oita City, Oita 870-8566, JP
Wakita, Junichi, Oita City, Oita 870-8566, JP
Mabuchi, Hidesato, Oita City, Oita 870-8566, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98907247.5 / 0 969 112

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** (11) **2 314 730 A1** ***C21D 8/04***
(25) En (26) En
(21) 10181458.0 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB NL

(30) 28.11.1996 JP 33138096
29.01.1997 JP 2829697
06.08.1997 JP 22300597
24.09.1997 JP 25883497
24.09.1997 JP 25888797
(54) • *Hochfester Stahl mit hohen Stoßenergieaufnahmeeigenschaften und Herstellungsverfahren dafür*
• *High-strength steels having high impact energy absorption properties and a method for producing the same*
• *Aciers haute résistance ayant d'excellentes propriétés d'absorption d'énergie aux chocs, et leur procédé de production*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Kawano, Osamu, Oita City, Oita 870, JP
Takahashi, Yuzo, Oita City, Oita 870, JP
Wakita, Junichi, Oita City, Oita 870, JP
Mabuchi, Hidesato, Oita City, Oita 870, JP
Takahashi, Manabu, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
Uenishi, Akihiro, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
Okamoto, Riki, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
Kuriyama, Yukihisa, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
Sakuma, Yasuharu, Kimitsu City, Chiba 299-11, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97913471.5 / 0 952 235

C22C 38/00 → (51) ***B21C 23/08***

C22C 38/06 → (51) ***H01L 41/20***

C22C 38/40 → (51) ***B21C 23/08***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***B21C 23/08***

C22C 47/00 → (51) ***C08J 5/04***

C22F 1/00 → (51) ***B21C 23/08***

C22F 1/00 → (51) ***C21D 9/573***

(51) ***C22F 1/04*** ***B21B 3/00*** (11) **2 314 731 A1** ***C22C 21/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10723901.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/072547 10.05.2010
(87) WO 2011/022984 2011/09 03.03.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010110068
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VARIATIONEN EINER AL-TI-B-LEGIERUNGS-GRANVERFEINERUNGSKAPAZITÄT DURCH STEUERUNG DES KOMPRESSIONSVERHÄLTNISSES*
• *METHOD FOR CONTROLLING VARIATION OF GRAIN REFINING ABILITY OF AL-TI-B ALLOY BY CONTROLLING COMPRESSION RATIO*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA VARIATION DE LA CAPACITÉ DE RAFFINAGE DES GRAINS DE L'ALLIAGE AL-TI-B PAR RÉGULATION DU TAUX COMPRESSION*
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIU, Chaowen, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22F 1/047 → (51) ***C21D 9/573***

C22F 1/08 → (51) ***C21D 9/573***

C22F 1/10 → (51) ***B21C 23/08***

C23C 4/00 → (51) ***B08B 1/04***

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/08*** ***H01L 31/18*** (11) **2 314 732 A1** ***C03C 17/34***
(25) De (26) De
(21) 10188347.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050234
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Substrats mit einer TCO-Schicht und Dünnschichtsolarzelle*
• *Method for coating a substrate with a TCO coating and thin film solar cell*
• *Procédé de revêtement d'un substrat doté d'une couche de TCO et cellule solaire en couche fine*
(71) Von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(72) Dimer, Martin, 01309 Dresden, DE
Schössler, Tina, 01277 Dresden, DE
Knoth, Thomas, 01277 Dresden, DE
Sturm, Ralf, 01127 Dresden, DE
Graupner, Uwe, 01187 Dresden, DE
Thumsch, Martin, 01324 Dresden, DE
Hecht, Hans-Christian, 01689 Weinböhla, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/35*** (11) **2 314 733 A1** ***C23C 14/56***
(25) En (26) En
(21) 10179582.1 (22) 13.11.2002
(84) DE GB
(30) 13.11.2001 GB 0127251
(54) • *Vorrichtung*
• *Apparatus*
• *Appareil*
(71) Nordiko Technical Services Limited, Station House North Street, Havant Hampshire, PO9 1QU, GB
(72) Davis, Mervyn Howard, West Sussex, PO20 7HB, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 02777536.0 / 1 444 377

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 18/12*** (11) **2 314 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173505.0 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung poröser Metalloxidfilmen mittels vorlagenunterstützter elektrostatischer Sprayablagerung*
• *Method of producing porous metal oxide films using template assisted electrostatic spray deposition*
• *Procédé de production de films à oxyde métallique poreux utilisant un dépôt de pulvérisation électrostatique assisté*
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Paul, Benjamin, 39104 Magdeburg, DE
Sokolov, Sergey, 18059 Rostock, DE
Kraehnert, Ralph, 10245 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C23C 22/12*** ***C23C 22/20*** ***C23C 22/42*** ***C23C 28/04*** (11) **2 314 735 A1** ***C23C 22/40*** ***C23C 22/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09754691.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059596 26.05.2009
(87) WO 2009/145183 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138060
(54) • *ÜBERZUGSMITTEL UND ELEMENT MIT ÜBERZUG DARAUS*
• *FINISHING AGENT AND MEMBER HAVING OVERCOAT FORMED FROM THE FINISHING AGENT*
• *AGENT DE FINITION ET ÉLÉMENT AYANT UNE SURCOUCHE FORMÉE À PARTIR DE L' AGENT DE FINITION*
(71) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Nodacho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP
(72) SAITO Tomoko, Kariya-shi Aichi 448-0821, JP
NAGAYA Yasuhiro, Hazu-gun Aichi 444-0703, JP
ISHIKAWA Tomoko, Kariya-shi Aichi 448-0043, JP
SUGIURA Toshihiro, Chiryu-shi Aichi 472-0021, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C23C 22/20 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/40 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/42 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/48 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 22/12***

(51) ***C23F 11/00*** ***C10M 125/14*** ***C10M 129/26*** ***C10M 129/76*** ***C10M 133/16*** ***C10M 139/00*** ***C10M 159/06*** ***C10N 10/04*** ***C10N 30/12*** (11) **2 314 736 A1** ***C10M 125/26*** ***C10M 129/68*** ***C10M 133/04*** ***C10M 135/10*** ***C10M 141/12*** ***C10N 10/02*** ***C10N 20/00*** ***C10N 40/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09754748.3 (22) 21.05.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059731 21.05.2009
(87) WO 2009/145240 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138455
(54) • *ROSTVERHINDERNDE ÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *RUST-PREVENTIVE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE ANTIROUILLE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MOTOYAMA, Tadaaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SHIBATA, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
MATSUZAKI, Yukio, Tokyo 105-0003, JP
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

C25D 11/04 → (51) ***C22C 21/00***

C25D 11/06 → (51) ***C22C 21/00***

C30B 7/00 → (51) ***A61K 38/56***

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 23/06 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 23/00*** (11) **2 314 737 A2** ***C30B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10185756.3 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 14.06.2005 EP 10154952
(30) 25.06.2004 US 876963
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochreinen halbisolierenden Einkristallsiliciumkarbidwafers*
• *Method of producing high purity semi-insulating single crystal silicon carbide wafer*
• *Procédé de production d'une plaquette de carbure de silicium monocristallin à semi-isolation à pureté élevée*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Jenny, Jason, Ronald, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 10154952.5 / 2 182 100
05760208.8 / 1 784 528

(51) ***C30B 29/38*** ***C30B 23/06*** (11) **2 314 738 A1** ***G02B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09773382.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061612 25.06.2009
(87) WO 2010/001804 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172563
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALXGA(1-X)N-EINKRISTALLS, ALXGA(1-X)N-EINKRISTALL UND OPTIK*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF A AlxGa (1-X)N SINGLE CRISTAL, AlxGa(1-X)N SINGEL CRISTAL, AND OPTICS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL D'AlxGa(1-X)N, MONOCRISTAL D'AlxGa(1-X)N ET OPTIQUES*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) ARAKAWA, Satoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SAKURADA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SATOH, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 29/52 → (51) ***C22C 19/05***

C30B 33/00 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***D01D 5/00*** ***A01K 11/00*** (11) **2 314 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173852.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Antimigrationsgehäuse für Transponder*
• *Anti-migration casing for transponders*
• *Boîtier anti-migration pour transpondeurs*
(71) Kim, Gyeong-Man, Plaza Constitución 12, 5 DCHA, 20003 Donostia - San Sebastián, ES
(72) Kim, Gyeong-Man, 04220, Leipzig, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

D01D 5/00 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 6/84*** ***A01N 25/10*** ***A01G 13/02*** (11) **2 314 740 A1** ***D01D 5/00*** ***A01N 25/34***
(25) De (26) De
(21) 09173695.9 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Ausbringung landwirtschaftlicher Wirkstoffe*
• *Application of agricultural agents*
• *Epandage de matières actives agricoles*
(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
Staatliches Weinbauinstitut Freiburg, Merzhauserstrasse 119, 79100 Freiburg, DE
(72) Greiner, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
Wendorff, Joachim H., 64569 Nauheim, DE
Hellmann, Christoph, London W11 1PY, GB
Agarwal, Seema, 35039 Marburg, DE
Breuer, Michael, 79361 Sasbach, DE
Leithold, Günter, 35428 Langgöns, DE
Hummel, Hans E., 35394 Giessen, DE
Hein, Detlef, 53945 Blankenheim, DE
(74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

D01F 6/00 → (51) ***A01D 34/416***

(51) ***D01F 6/06*** ***C08F 10/06*** (11) **2 314 741 A1** ***D01F 6/46***
(25) Ja (26) En
(21) 09806681.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/064001 07.08.2009
(87) WO 2010/018789 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008208124
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTISCHEN POLYPROPYLENFASER UND ELASTISCHE POLYPROPYLENFASER*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYPROPYLENE ELASTIC FIBER AND POLYPROPYLENE ELASTIC FIBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE FIBRE ÉLASTIQUE EN POLYPROPYLÈNE ET FIBRE ÉLASTIQUE EN POLYPROPYLÈNE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) TAKEBE, Tomoaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KANAI, Toshitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 6/46 → (51) ***D01F 6/06***

D01F 6/84 → (51) ***D01F 1/10***

D01H 5/22 → (51) ***D01H 5/72***

D01H 5/46 → (51) ***D01H 5/72***

D01H 5/50 → (51) ***D01H 5/72***

D01H 5/56 → (51) ***D01H 5/72***

(51) ***D01H 5/72*** ***D01H 5/56*** (11) **2 314 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009610.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(27) 24.10.2009 DE 102009050581
(30) 24.10.2009 DE 102009050581
(54) • *Compaktierungsaggregat für ein Streckwerk zum Verziehen von Stapelfasern*
• *Compacting device for a stretcher for stretching staple fibres*
• *Agrégat de compactage pour un banc d'étirage destiné à dissiper des fibres à empiler*
(71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) Diedrich, Joachim, 70191 Stuttgart, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) ***D01H 5/72*** ***D01H 5/22*** ***D01H 5/50*** (11) **2 314 743 A1** ***D01H 5/46***
(25) De (26) De
(21) 10195665.4 (22) 21.04.2009

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

AL BA RS
(30) 24.04.2008 DE 102008022283
11.11.2008 DE 102008057617
(54) • *Druckwalzenaggregat für ein Streckwerk einer Textilmaschine*
• *Pressure rolls unit for a drafting device in a textile machine*
• *Système de cylindres de pression pour un dispositif d'étirage d'une machine textile*
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE
(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eislingen/Fils, DE
Huber, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 09733885.9 / 2 291 560

---

(51) ***D03D 15/00*** (11) **2 314 744 A2**
D03D 23/00 ***H01B 7/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09755001.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/002761 25.05.2009
(87) WO 2009/145536 2009/49 03.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 28.05.2008 KR 20080050545
16.12.2008 KR 20080128928
20.05.2009 KR 20090043932
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE PAD-STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE PAD AND A PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *PASTILLE ÉLECTROCONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Silveray Co., Ltd., 268-17 Jinae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-220, KR
(72) JEON, Byung-Ok, Seoul 152-774, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D03D 23/00 → (51) ***D03D 15/00***

D04B 15/88 → (51) ***B65H 45/103***

---

(51) ***D04B 27/08*** (11) **2 314 745 A1**
D04B 23/02
(25) It (26) En
(21) 10182294.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 06.03.2007 EP 07103638
(30) 16.03.2006 IT BS20060060
(54) • *Flachkettenwirkmaschine*
• *Flat warp knitting machine*
• *Machine à tricoter rectiligne à mailles jetées*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Galassi, Alessandro, et al, Ponzellini Gioia E Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 07103638.8 / 1 840 253

---

(51) ***D05C 9/04*** (11) **2 314 746 A1**
D05C 9/12
(25) De (26) De
(21) 10188852.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 CH 16422009
(54) • *Mehrkopf-Stickmaschine und Spannrahmen dafür*
• *Multihead and multineedle embroidery machine and its tension frame*
• *Machine à broder à têtes multiples et aiguilles multiples et cadre de tension lui étant destinée*
(71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Hasler, Erich, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

D05C 9/12 → (51) ***D05C 9/04***

---

(51) ***D06F 13/08*** (11) **2 314 747 A1**
D06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 10176726.7 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 KR 20090100644
(54) • *Pulsiervorrichtung für eine Waschmaschine und Waschmaschine damit*
• *Pulsator device usable with washing machine and washing machine having the same*
• *Dispositif de pulsateur utilisable dans une machine à laver et machine à laver dotée de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Seo, Dong Pil, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Cho, Hwang Mook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yi Yu, Incheon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 17/10 → (51) ***D06F 13/08***

---

(51) ***D06F 25/00*** (11) **2 314 748 A1**
D06F 58/24 ***D06F 37/26***
(25) En (26) En
(21) 10012472.6 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 06.04.2005 KR 20050028483
(54) • *Waschtrockner*
• *Washing and drying machine*
• *Machine à laver séchante*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do, 420-757, KR
Hong, Sang Wook, Keumchun-ku Seoul, 153-03, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06251271.0 / 1 710 339

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 37/04 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 37/10 → (51) ***D06F 37/22***

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 314 749 A2**
D06F 37/26 ***D06F 37/30***
D06F 37/04 ***D06F 37/10***
D06F 37/42
(25) En (26) En
(21) 10012607.7 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.2002 KR 20020085519
27.12.2002 KR 20020085520
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Chang, Jae Won, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 03028461.6 / 1 433 891

---

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 314 750 A1**
D06F 37/24
(25) En (26) En
(21) 10170990.5 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.10.2009 KR 20090101265
(54) • *Waschmaschine Ausgleichsgewicht*
• *Washing machine comprising a balancer*
• *Machine à laver avec compensateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Dae Yeong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hong Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 37/24 → (51) ***D06F 37/22***

---

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 314 751 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 10193419.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 31.10.2006 EP 06123268
(54) • *Waschmaschine mit einer Beleuchtungseinrichtung für eine Trommel*
• *Washing machine with a wash drum lighting device*
• *Machine à laver avec un dispositif d'éclairage pour un tambour*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Castellarin, Valter, 33080, Porcia (PN), IT
Gruppo, Luca, 33080, Porcia (PN), IT
Favaro, Daniele, 33080, Porcia (PN), IT
Hill, Chris, Webster City, IA 50595-1407, US
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 06123268.2 / 1 918 448

D06F 37/26 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 37/42 → (51) ***D06F 37/22***

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 37/26***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 58/20***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 314 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181887.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2005 IT TO20050876
(54) • *Überlaufschutzvorrichtung für Haushaltsgeräte, besonders für Waschgeräte*
• *Anti-flooding safety device for a household appliances*
• *Dispositif de sécurité anti-écoulement pour appareils électroménagers, notamment pour machines à laver*
(71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) Bianchi, Luciano, 15030 Rosignano Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 08165774.4 / 2 014 818
06125957.8 / 1 798 326

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 35/00*** (11) **2 314 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013194.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Spülzyklus während eines Waschvorgangs in einer Waschmaschine*
• *A method for performing a rinse cycle during a washing process in a washing machine*
• *Procédé pour effectuer un cycle de rinçage durant un processus de nettoyage dans une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Zattin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Salvati, Biagio, 33080 Porcia (PN), IT
Frucco, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), IT
Celotto, Monica, 33080 Porcia (PN), IT
De Bin, Gianantonio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 39/12*** ***A47B 91/00*** (11) **2 314 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174244.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.10.2009 KR 20090097457
(54) • *Stützvorrichtung und Waschmaschine damit*
• *Supporting device and washing machine having the same*
• *Dispositif de support et machine à laver dotée de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cheon, Young Seong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kahm, Byoung Mock, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ki, Young Kook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Jong Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hwan, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***D06F 39/12*** ***A47B 77/02*** (11) **2 314 755 A1** ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 10188571.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 ES 200930573
(54) • *Hausgerät mit einer Deckplatte*
• *Household device with a covering board*
• *Appareil ménager doté d'une plaque de recouvrement*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Cortes Perez, Elena, 50014 Zaragoza, ES
Lopez Palacios, Carlos, 50008 Zaragoza, ES
Pina Poves, Jose Luis, 50005 Zaragoza, ES
Romeo Carnicero, Alberto, 50012 Zaragoza, ES

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 35/00*** (11) **2 314 756 A1** ***D06F 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10179143.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 01.06.2006 EP 06011419
(54) • *Haushaltsgerät mit Wasserbehälter*
• *Domestic appliance with a water reservoir*
• *Appareil ménager avec un réservoir d'eau*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Quaroni, Riccardo, 33080 Porcia (PN), IT
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE
Arreghini, Luigi, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 06011419.6 / 1 862 584

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/24*** (11) **2 314 757 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425411.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Haushaltsgerät mit verbessertem Kondensatorkühlungssystem*
• *Household appliance with improved condenser cooling system*
• *Appareil domestique doté d'un système de refroidissement du condensateur amélioré*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/22***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 314 758 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425410.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wäschetrocknungsmaschine mit einem Filter für kondensiertes Wasser*
• *A laundry dryer machine having a filter for condensed water*
• *Sèche-linge doté d'un filtre pour l'eau condensée*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***D06F 58/22*** ***D06F 58/24*** (11) **2 314 759 A1** ***D06F 58/20***
(25) It (26) En
(21) 09425414.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wäschetrocknungsmaschine mit einem System zur Waschung des Trockenluftfilters dieser Maschine*
• *Laundry dryer machine having a system for washing the drying air filter*
• *Sèche-linge doté d'un système de nettoyage du filtre d'air de séchage*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 58/24 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/22***

(51) ***D06F 75/10*** ***F16K 11/06*** (11) **2 314 760 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09761289.9 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072233 11.06.2009
(87) WO 2009/149664 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 CN 200820102666 U
(54) • *DAMPFZUFUHR FÜR DAMPFBÜGELEISEN SOWIE DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM SUPPLY MECHANISM FOR BOILER IRON AND BOILER IRON*
• *MÉCANISME D'ALIMENTATION EN VAPEUR D'UNE TÔLE DE CHAUDIÈRE ET TÔLE DE CHAUDIÈRE*
(71) Tsann Kuen (China) Enterprise Co., Ltd, No. 88 Xinglong Road Huli District, Xiamen Fujian 361006, CN
(72) PAN, Chienchih, Tainan City Taiwan, TW
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

D06M 13/355 → (51) ***D21C 9/10***

D21C 1/00 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***D21C 9/10*** ***D06M 13/355*** (11) **2 314 761 A1**

(25) De (26) De
(21) 10177271.3 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.10.2009 DE 102009045628
(54) • *Bleichaktivatoren für Verfahren zum Bleichen von cellulosischen Faserstoffen*
• *Bleach activators for methods for bleaching cellulose fibres*
• *Activateurs de blanchiment pour procédé de blanchiment de matières fibreuses cellulosiques*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Groß, Wibke, 41836, Hückelhoven, DE
Knübel, Georg, 40219, Düsseldorf, DE
Kroos, Astrid, 40789, Monheim, DE
Nemitz, Ralph, 41363, Jüchen, DE

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 314 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013403.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gewebte Papiermaschinenbespannung*
• *Woven paper maker fabric*
• *Tissu tissé pour machine à papier*
(71) Heimbach GmbH & Co.KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Barrett, Rex, Neenah, Wisconsin, 54956, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Hellersbergstraße 18, 41460 Neuss, DE

D21F 1/02 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 314 763 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 10169353.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.09.2009 DE 102009029482
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Faserstoffbahn*
• *Method for processing a sheet of fibrous material*
• *Dispositif destiné au traitement d'une bande de matière fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Zhao, Shulei, Dr.-Ing., 300457 Tianjin, CN

D21G 1/00 → (51) ***D21F 3/02***

D21G 1/00 → (51) ***D21G 1/02***

(51) ***D21G 1/02*** (11) **2 314 764 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 10176395.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009045824
(54) • *Kalander*
• *Calendar*
• *Calendre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) Schlenkemann, Hendrik, 47799 Krefeld, DE

(51) ***D21H 17/67*** (11) **2 314 765 A1**
D21H 17/68 ***D21H 17/69***
D21H 17/70
(25) De (26) De
(21) 10185955.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.10.2009 DE 102009043672
12.10.2009 DE 102009049148
(54) • *Herstellung eines Faserverbundes, dessen Verwendung und Faserverbund*
• *Production of a fibre compound, use of same and fibre compound*
• *Fabrication d'un composite en fibre, son utilisation et composite en fibre*
(71) bene_fit systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

D21H 17/68 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 17/69 → (51) ***D21H 17/67***

D21H 17/70 → (51) ***D21H 17/67***

(51) ***D21H 19/36*** (11) **2 314 766 A1**
D21H 19/38 ***D21H 19/44***
D21H 19/48 ***D21H 19/56***
D21H 19/60 ***D21H 19/62***
D21H 19/66 ***D21H 19/76***
D21H 23/22
(25) It (26) En
(21) 10186814.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 IT MI20091794
(54) • *Bedruckbares geglättetes Papier und sein Herstellungsverfahren*
• *Printable glazed paper article and its production process*
• *Papier satiné imprimable et son procédé de fabrication*
(71) Favini S.r.l., Via Alcide De Gasperi, 26, 36028 Rossano Veneto, (VI), IT
(72) Burba, Renato, 28887, Omegna (VB), IT
Galli, Ferdinando, 20013, MAGENTA (MI), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D21H 19/38 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/44 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/48 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/56 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/60 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/62 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/66 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 19/76 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 23/00 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***D21H 23/22*** (11) **2 314 767 A1**
D21H 23/78 ***B05C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10187435.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 DE 102009045823
(54) • *Beschichtungsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Dispositif de revêtement*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kuchinke, Thomas, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Fischer, Franz, 89567, Sontheim/Brenz, DE
Dr. Kustermann, Martin, 89522, Heidenheim, DE

D21H 23/22 → (51) ***D21H 19/36***

D21H 23/78 → (51) ***D21H 23/22***

(51) ***E01B 19/00*** (11) **2 314 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173760.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Schienenstegbedämpfung zur Schallreduzierung an Eisenbahngleisen*
• *Rail bridge dampening for reducing noise on railway tracks*
• *Amortissement d'âmes de rail pour la réduction du son sur des rails de voie ferrée*
(71) Vossloh Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, D-58791 Werdohl, DE
(72) Bösterling, Winfried, 55809 Neuenrade, DE
Harraß, Michael, 42277 Wuppertal, DE
Happe, Jörg, 59872 Meschede, DE
Vorderbrück, Dirk, 58791 Werdohl, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***E01C 11/14*** (11) **2 314 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 09447051.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verbindungselemente für Platten*
• *Joint elements for slabs*
• *Éléments de raccord pour dalles*
(71) Plakabeton S.A., Industrielaan 2, 1740 Ternat, BE
(72) Michiels, Pierre, 1740 Ternat, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) ***E01D 19/00*** (11) **2 314 770 A1**
F16F 7/10
(25) En (26) En
(21) 09173671.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Halbaktives System zur Stoßunterdrückung auf Fußgängerbrücken und dergleichen*
• *Semi-active system for vibration suppression in pedestrian footbridges and such like*

- *Système semi-actif pour la suppression de vibrations dans des passerelles piétonnes et similaires*

(71) Fundacion Cartif, Parque Tecnologico de Boecillo, 205, 47151 Boecillo, ES
(72) Casado Sanchez, Carlos, 47140, LAGUNA DE DUERO (VALLADOLID), ES
De Sebastian Sanz, Jesús, 47015, VALLADOLID, ES
Poncela Méndez, Alfonso, 47008, VALLADOLID, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***E01F 8/00*** (11) **2 314 771 A2**
(25) It (26) En
(21) 10425336.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 IT RM20090542
(54) • *Säule für Schallschutzwand und zugehörige Schallschutzwand*
• *Upright for acoustic barriers and related acoustic barrier*
• *Montants pour variateurs acoustiques et barrière acoustique associée*
(71) Sapa Profili S.r.l., Via Marittima II, Km. 5,600, 04014 Pontinia (LT), IT
(72) Zanini, Alessandro, 20133 Milano, IT
Mitterer, Wittfrida, 39100 Bolzano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Vittorio Emanuele Orlando 83, 00185 Roma, IT

E01F 9/016 → (51) ***G08G 1/095***

---

(51) ***E01F 15/14*** (11) **2 314 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009477.0 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 ES 200930907
(54) • *Aufprallenergieabsorbtionsanlage für Aufprall gefährdeter Objekte*
• *Energy absorbing system for fixed roadside hazards*
• *Système amortisseur pour obstacles routiers fixes*
(71) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), Polígono Ind. de Cancienes s/n, 33470 Corvera, Asturias, ES
(72) Amengual Pericas, Antonio, Corvera 33470 Asturias, ES
(74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***E01H 4/02*** (11) **2 314 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013531.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 DE 102009049900
(54) • *Geschlepptes Pistenbearbeitungsgerät*
• *Pulled piston work device*
• *Appareil de traitement de pistes remorqué*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Beer, Franz, 89275 Elchingen, DE
Nusser, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E02D 27/02*** (11) **2 314 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013719.9 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 DE 102009049552
(54) • *Fundamenststein*
• *Foundation stone*
• *Pierre de fondation*
(71) Christoph & Co. Baustoffgroßhandel Betonwarenfabrikation und Grabmale GmbH, Heisberger Straße 211, 57258 Freudenberg-Freiheit, DE
(72) Josef, Christoph, 57258 Freudenberg, DE
Dietmar, Christoph, 57258 Freudenberg, DE
(74) Füssel, Michael, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E02F 9/20 → (51) ***F02D 29/04***

---

(51) ***E03C 1/28*** (11) **2 314 775 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773173.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003033 30.06.2009
(87) WO 2010/001595 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172847
(54) • *VERSCHLUSSWASSERMITTEL UND VERFAHREN ZUR ROHRLEISTUNGSVERWALTUNG*
• *SEALING WATER AGENT AND A METHOD OF PIPEWORK MANAGEMENT*
• *AGENT AQUEUX D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE GESTION DE TUYAUTERIE*
(71) Kabushiki Kaisha Topfield, 10th Floor, OK Bldg. 2-51-10, Honcho Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
(72) UENO, Harumichi, Tokyo 164-0012, JP
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

---

(51) ***E03D 9/08*** (11) **2 314 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773204.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003112 03.07.2009
(87) WO 2010/001626 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174159
20.08.2008 JP 2008211359
(54) • *SANITÄRWASCHVORRICHTUNG MIT TROCKENMECHANISMUS*
• *SANITARY WASHING DEVICE PROVIDED WITH DRYING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE SANITAIRE POURVU DE MECANISME DE SECHAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUNIMOTO, Keijirou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Eiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 314 777 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013614.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 DE 102009049682
(54) • *Straßeneinlauf mit Filter*
• *Street inlet with filter*
• *Bouche d'égout avec filtre*
(71) Schladitz, Bernd, Am Knollen 41, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Schladitz, Bernd, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

---

(51) ***E04B 1/41*** (11) **2 314 778 A1**
E04B 2/94
(25) It (26) En
(21) 10188182.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 IT PR20090083
(54) • *Verbindungssystem zur Verbindung von Bauelementen zur Verwendung beim Bau von Gebäuden*
• *Connection system for connecting construction elements suitable for use in the construction of buildings*
• *Système de connexion pour connecter des éléments de construction adaptés pour une utilisation dans la construction de bâtiments*
(71) Gasperi, Antonello, Via Dello Zodiaco, 72/1, 41126 Modena, IT
(72) Gasperi, Antonello, 41126 Modena, IT
(74) Dallaglio, Fabrizio, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 314 779 A1**
E04B 2/86
(25) NI (26) En
(21) 10188500.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 BE 200900654
(54) • *Laminierte Isolierplatte, Verwendung einer solchen Platte, und Verfahren zum Anordnen einer solchen Platte*
• *Laminated insulating panel, use of such an insulating panel and method for arranging such an insulating panel*
• *Panneau d'isolation stratifié, utilisation d'un tel panneau d'isolation, et procédé pour disposer un tel panneau d'isolation*
(71) Cleys, Kris, Oud Arenberg 15 J, 9130 Kieldrecht, BE
(72) Cleys, Kris, 9130 Kieldrecht, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 314 780 A2**
E04B 2/86
(25) De (26) De
(21) 10001865.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.10.2009 DE 202009014193 U
(54) • *Wärmedämmstoffplatten für wärmegedämmte hohlwandige Bauteile und Verfahren zur Verbindung von Wärmedämmstoffen.*

- *Panel of thermal insulating material for therrmally insulated hollow-walled building elements and process for joining thermal insulating materials.*
- *Panneau de matériau isolant thermique pour des éléments constructifs à paroi creuse thermiquement isolée et procédé pour joindre matériaux isolants thermiques*

(71) Günthner, Nikolaus, Steig 10/1, 78628 Rottweil, DE
(72) Günthner, Nikolaus, 78628 Rottweil, DE

---

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 314 781 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 10188303.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 FI 20096094
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dämmplatte und Dämmplatte*
• *Method for manufacturing an insulation plate and an insulation plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque isolante et plaque isolante*
(71) Finnfoam Oy, Satamakatu 5, 24100 Salo, FI
(72) Nieminen, Henri, 24100, Salo, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***E04B 1/86*** ***E04B 9/00*** E04B 1/84 (11) **2 314 782 A2** ***F21V 33/00*** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10186496.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2009 DE 202009013052 U
(54) • *Schallabsorber und Zusatz-Rahmenteil für einen Schallabsorber*
• *Acoustic absorber and additional frame section for an acoustic absorber*
• *Absorbeur de son et élément de cadre supplémentaire pour un absorbeur de son*
(71) Pinta acoustic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 82216 Maisach, DE
(72) Steiner, Arndt, 51381 Leverkusen, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **2 314 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013256.4 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Raumschallabsorber*
• *Ambient noise absorber*
• *Absorbeur de bruits ambiants*
(71) Flörsheimer, Thorsten, Eugen-Bolz-Strasse 15, 78554 Aldingen, DE
(72) Flörsheimer, Thorsten, 78554 Aldingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

---

(51) ***E04B 1/98*** ***E04B 2/82*** (11) **2 314 784 A2**
(25) It (26) En
(21) 10011962.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.10.2009 IT BA20090050 U
(54) • *Dynamisches System zum Stützen und Verankern beweglicher Trennwände*
• *Dynamic system for supporting and anchoring movable partitions*
• *Système dynamique permettant le support et l'ancrage de partitions mobiles*
(71) TRAMINOX HO.RE.CA, Via Garibaldi 14, 70050 S. Spirito (BA), IT
(72) Giandonato, Disanto, 70126 Bari, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

---

(51) ***E04B 2/76*** ***E04B 2/82*** (11) **2 314 785 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306123.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0905027
(54) • *Trennwand, die einen Belüftungskanal umfasst, und Gebäude mit einer solchen Trennwand*
• *Partition comprising a ventilation shaft and building comprising such a partition.*
• *Cloison comportant une gaine de ventilation et bâtiment comportant une telle cloison.*
(71) SARL Michel Bru, 25 route de Kerangouic, 29950 Clohars Fouesnant, FR
(72) Bru, Michel, 29950 Clohars Fouesnant, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

E04B 2/82 → (51) ***E04B 1/98***

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/76***

---

(51) ***E04B 2/86*** (11) **2 314 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 09179126.9 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.10.2009 CA 2683299
04.11.2009 US 612308
(54) • *Bauelement und Verfahren zur Herstellung des Bauelements*
• *Constructive element and method for producing said constructive element*
• *Élément de construction et son procédé de fabrication*
(71) Garcia Viar, Luis, C/ Vejer 42, 11190 Benalup-Casas Viejas, ES
(72) Garcia Viar, Luis, 11190 Benalup-Casas Viejas, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04B 2/86 → (51) ***E04B 1/76***

E04B 2/94 → (51) ***E04B 1/41***

---

(51) ***E04B 7/22*** (11) **2 314 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188243.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0905049
(54) • *Selbstragendes thermisches Dämmpaneel mit Luftspalten*
• *Self-supporting thermal insulated panel with air gaps*
• *Caisson d'isolation thermique autoporteur à lames d'air*
(71) Orion Financement, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
(72) Thierry, Laurent, 9500 Mirepoix, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04B 9/00 → (51) ***E04B 1/86***

E04B 9/04 → (51) ***F24F 13/32***

---

(51) ***E04B 9/06*** ***E04B 9/12*** ***E04B 9/36*** (11) **2 314 788 A1** ***E04B 9/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306137.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0905082
(54) • *Trägerprofil einer Gipskartonplatte*
• *Profile supporting a gypsum board*
• *Profilé porteur de plaque de plâtre*
(71) Lafarge Gypsum International, 5 Boulevard Louis Loucheur, 92210 St Cloud, FR
(72) Arese, Roger, 84800, Isle sur la Sorgue, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

E04B 9/12 → (51) ***E04B 9/06***

E04B 9/16 → (51) ***E04B 9/06***

E04B 9/36 → (51) ***E04B 9/06***

---

(51) ***E04C 2/04*** ***E04C 2/38*** (11) **2 314 789 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10187991.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 ES 200930877
(54) • *Vorgefertigte Fassade und Verfahren zur Herstellung*
• *Prefabricated façade and manufacturing methods thereof*
• *Façade prefabriquée et méthode de fabrication*
(71) Imat Centre Tecnologic de la Construccio, C. Wellington 23, 08018 Barcelona, ES
(72) Paricio Ansuategui, Ignacio de L., 08017, Barcelona, ES
Pardal March, Cristina, 08013, Barcelona, ES
Paris Viviana, Oriol, 08006, Barcelona, ES
Rafols Ribas, Irene, 08018, Barcelona, ES
Bermejo Nualart, Ferran, 08018, Barcelona, ES
Crespo Sanchez, Eva, 08018, Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***E04C 2/06*** (11) **2 314 790 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10187993.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 ES 200930876
(54) • *Leichte Platte für belüftete Fassade*
• *Light exterior pane for ventilated façade*
• *Panneau léger pour façade ventilée*
(71) Imat Centre Tecnologic de la Construccio, C. Wellington 23, 08018 Barcelona, ES
(72) Paricio Ansuategui, Ignacio de L., 08017, Barcelona, ES
Pardal March, Cristina, 08013, Barcelona, ES
Paris Viviana, Oriol, 08006, Barcelona, ES
Rafols Ribas, Irene, 08018, Barcelona, ES
Bermejo Nualart, Ferran, 08018, Barcelona, ES
Crespo Sanchez, Eva, 08018, Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E04C 2/32 → (51) ***B21D 49/00***

E04C 2/38 → (51) ***E04C 2/04***

(51) ***E04C 3/07*** ***E04C 3/29*** (11) **2 314 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013536.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 DE 102009049855
(54) • *Leichbauträger*
• *Lightweight girder*
• *Une poutre légère*
(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE

E04C 3/29 → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04F 11/18*** ***E04G 21/32*** (11) **2 314 792 A2** ***E04F 15/024***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177557.5 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 13.10.2009 FR 0957141
(54) • *Vorrichtung zur Beschwerung eines Geländers, und entsprechende Geländereinheit*
• *Guardrail ballasting device and associated guardrail assembly*
• *Dispositif de lestage de garde-corps et ensemble de garde-corps associé*
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***E04F 11/18*** ***F16B 7/04*** (11) **2 314 793 A1** ***E06B 3/00***
(25) Fi (26) En
(21) 10186543.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.10.2009 FI 20096074
(54) • *Mittel zur Verbindung zweier anstossenden Profile in unterschiedlichen gegenseitigen Winkelstellungen, insbesondere für Balkonverglasungssysteme, Geländersysteme und dergleichen*
• *Means for interconnecting two abutting profiles into different mutual angular positions, in particular for balcony glazing systems, railing systems or the like*
• *Moyen de connexion de deux profilés aboutés avec une position angulaire mutuelle variable, en particulier pour des systèmes de vitrage de balcon, des systèmes de garde-corps et analogues*
(71) Nika-Lasitus OY, Amerintie 1, 04320 Tuusula, FI
(72) Murto, Jani, 00670 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/024*** ***C08J 3/24*** (11) **2 314 794 A1** ***E06B 1/60***
(25) De (26) De
(21) 10187193.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009045910
(54) • *Ausgleichselement*
• *Compensating element*
• *Elément d'équilibrage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, DE

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/024*** ***C08J 9/40*** (11) **2 314 795 A1** ***E06B 1/60*** ***B29C 44/56***
(25) De (26) De
(21) 10187559.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009045923
(54) • *Ausgleichselement*
• *Compensating element*
• *Elément d'équilibrage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schäffer, Marc, 6800 Feldkirch-Nofels, AT
Oberndorfer, Georg, 6800 Feldkirch, AT
Goldt, Mathias, 6800 Feldkirch, AT
Dierker, Sascha, 86504 Merching, DE

E04F 13/08 → (51) ***F16B 5/02***

E04F 15/024 → (51) ***E04F 11/18***

E04F 15/024 → (51) ***E04F 13/08***

E04G 5/16 → (51) ***E04G 7/30***

(51) ***E04G 7/30*** ***E04G 5/16*** (11) **2 314 796 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425419.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gerüst*
• *Cradle*
• *Echafaudage*
(71) Gierre S.r.L., Via 1 Maggio 1 e 6, 23854 Olginate (LE), IT
(72) Turrisi, Giorgio, 23900 Lecco, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***E04G 7/30*** ***E04G 5/16*** (11) **2 314 797 A1**
(25) It (26) En
(21) 10167640.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 EP 09425419
(54) • *Gerüst*
• *Moving scaffold*
• *Echafaudage*
(71) Gierre S.r.L., Via Industria 26, 23854 Olginate (LE), IT
(72) Turrisi, Giorgio, 23900 Lecco, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***E04G 21/26*** ***E04G 25/06*** (11) **2 314 798 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354061.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0905134
(54) • *Teleskopstütze mit Bedienhebel*
• *Telescopic prop with command lever*
• *Etai télescopique à levier de commande*
(71) Fiskars France Sas, 2, Rue Vitruve ZA de la Prairie, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(72) Chaney, Jean-François, 38580 La Chapelle du Bard, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

E04G 21/32 → (51) ***E04F 11/18***

E04G 25/06 → (51) ***E04G 21/26***

(51) ***E04H 4/16*** (11) **2 314 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187748.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2009 FR 0957227
(54) • *Führungsvorrichtung für eine automatische Reinigungsvorrichtung einer von Flüssigkeit bedeckten Fläche*
• *Guiding device for a device for automatic cleaning of a surface submerged in a liquid*
• *Dispositif de guidage pour dispositif de nettoyage automatique d'une surface submergée dans un liquide*
(71) Kokido Development Limited, Unit 1319 Sumbeam Centre 27 Shing Yip Street Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Bruneel, Jean, KWUN TONG KOWLOON Hong Kong, CN
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

E04H 6/00 → (51) ***G08G 1/14***

E04H 6/42 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***E04H 13/00*** (11) **2 314 800 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186793.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0905147
(54) • *Raum zum Verteilen und Ausleeren der Verbrennungsasche eines Verstorbenen*
• *Space for spreading and evacuating the ashes from incinerating a deceased person*
• *Espace d'épandage et d'évacuation des cendres d'incinération d'un défunt*
(71) Zouari, M. Marc, 583 Bld des Horizons, 06220 Vallauris, FR
(72) Zouari, M. Marc, 06220 Vallauris, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) ***E05B 1/00*** ***A61L 2/10*** (11) **2 314 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008369.0 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009050080
(54) • *Griff für Flügelelement*
• *Handle for leaf element*
• *Poignée pour élément de battant*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

(51) ***E05B 1/00*** ***A61L 2/10*** (11) **2 314 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 10008372.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009050081
(54) • *Griff für Flügelelement*
• *Handle for leaf element*
• *Poignée pour élément de battant*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

(51) ***E05B 1/00*** ***E05B 17/22*** (11) **2 314 803 A2** ***E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 10008505.9 (22) 14.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050228
(54) • *Betätigungseinrichtung für ein Türschloss eines Fahrzeuges*
• *Actuation device for a door lock of a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour la serrure d'un véhicule*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Täupker, Björn, 85072 Eichstätt, DE

E05B 3/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 5/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 7/00*** (11) **2 314 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178790.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2006 DE 102006023634
(54) • *Griffeinheit für eine Betätigungsvorrichtung*
• *Gripping unit for an actuation device*
• *Unité de saisie pour un dispositif d'actionnement*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Müller, Ralph, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(62) 07729021.1 / 2 024 589

E05B 7/00 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 314 805 A1**
(25) It (26) En
(21) 10188423.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 IT TV20090211
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Schloss*
• *Device for protecting locks*
• *Dispositif du protection d'une serrure*
(71) Oliana, Pier Luigi, Via Redipuglia, 13, 31015 Conegliano (TV), IT
(72) Oliana, Pier Luigi, 31015 Conegliano (TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 17/22 → (51) ***E05B 1/00***

(51) ***E05B 19/00*** ***A61B 5/11*** ***B60K 28/06*** (11) **2 314 806 A1** ***B60R 25/00*** ***G01C 21/34***
(25) De (26) De
(21) 10188364.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 EP 09013367
(54) • *Kfz-Navigationsvorrichtung und Verfahren*
• *Motor vehicle ignition key, motor vehicle navigation device, motor vehicle system and method*
• *Clé de contact de véhicule automobile, dispositif de navigation de véhicule automobile, système de véhicule automobile et procédé*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE
(72) Podolak, Christian, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
Mörsdorf, Hans Joachim, 90763, Fürth, DE
Arzt, Christian, 91058, Erlangen, DE
Rulsch, Martin, 91054, Erlangen, DE
Ershov, Sergey, 91054, Erlangen, DE
Couronné, Robert, 91058, Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

E05B 19/06 → (51) ***E05B 27/00***

(51) ***E05B 27/00*** ***E05B 19/06*** (11) **2 314 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013816.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050129
(54) • *Schliesssystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*
(71) ABUS Pfaffenhain GmbH, Fabrikstraße 1, 09387 Jahnsdorf, DE
(72) Hertel, Jörg, 09394 Hohndorf, DE
Pechmann, Thomas, 09374 Oelsnitz, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 63/18***

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 314 808 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09797531.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070270 02.07.2009
(87) WO 2010/007196 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 ES 200802104
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER ZYLINDER FÜR EIN SCHLOSS*
• *ELECTROMECHANICAL CYLINDER FOR A LOCK*
• *CYLINDRE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR SERRURE*
(71) Salto Systems, S.L., Arkotz, 9, 20180 Oiartzun (Guipuzcoa), ES
(72) IMEDIO OCAÑA, Juan, E-20180 Oiartzun (Guipuzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***E05B 47/06*** (11) **2 314 809 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09797532.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070271 02.07.2009
(87) WO 2010/007197 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 ES 200802105
(54) • *EINRASTMECHANISMUS FÜR ELEKTROMECHANISCHE SCHLOSSZYLINDER*
• *ENGAGING MECHANISM INTENDED FOR ELECTROMECHANICAL LOCK CYLINDERS*
• *MÉCANISME D'EMBRAYAGE APPLICABLE À DES CYLINDRES ÉLECTROMÉCANIQUES DE SERRURES*
(71) Salto Systems, S.L., Arkotz, 9, 20180 Oiartzun (Guipuzcoa), ES
(72) IMEDIO OCAÑA, Juan, E-20180 Oiartzun (Guipuzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***E05B 63/18*** ***E05C 9/00*** (11) **2 314 810 A2** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 10176380.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(30) 26.10.2009 DE 202009014455 U
(54) • *Treibstangensperre*
• *Blocking device for an espagnolette rod*
• *Dispositif de blocage pour une tige de crémone*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Grünendahl, Frank, 42555, Velbert, DE
Hörter, Torsten, 42553, Velbert, DE
Felser, Matthias, 51429, Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 314 811 A1**
E05B 65/20
(25) It (26) Fr
(21) 09425430.7 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Griff vom Typ Schieber, der ein Trägheitssystem umfasst*
• *Paddle-type handle comprising an inertia system*
• *Poignée de type à palette comprenant un système d'inertie*
(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) Savant, Florenzo, 10044 Pianezza, IT
Gallas, Christian, 10044 Pianezza, IT
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 65/12 → (51) ***B61D 19/00***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 65/14 → (51) ***B61D 19/00***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 314 812 A1**
B60J 5/06 ***E05B 65/12***
E05B 3/00 ***E05B 5/00***
E05B 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 09771965.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072526 30.06.2009
(87) WO 2010/000195 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 CN 200810022271
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *LOCK DEVICE FOR SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR PORTE COULISSANTE*
(71) Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
(72) QI, Chao, Wuhu Anhui 241009, CN
LU, Yinghui, Wuhu Anhui 241009, CN
DOU, Zhongying, Wuhu Anhui 241009, CN
LU, Lihua, Wuhu Anhui 241009, CN
GAO, Xinhua, Wuhu Anhui 241009, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 65/20 → (51) ***B61D 19/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 65/12***

E05C 9/00 → (51) ***E05B 63/18***

---

(51) ***E05C 9/02*** (11) **2 314 813 A1**
E06B 3/30 E05B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188620.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2009 FR 0958901
23.10.2009 FR 0957472
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Tür, Fenster oder dergleichen*
• *Locking device for a door, window or similar*
• *Dispositif de fermeture d'une menuiserie de porte, fenêtre ou porte-fenêtre*
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, Parc d'activités du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI No. 2 - BP 59, 79302 Bressuire Cedex, FR
Millet Industrie Atlantique, La Faye, 79140 Bretignolles, FR
(72) Regnard, Guillaume, 79300 Bressuire, FR
Valoteau, Philippe, 79100 Saint-Jean de Thouars, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***E05G 1/024*** (11) **2 314 814 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10380131.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 ES 200930563 U
(54) • *Rahmen zum Einrichten von Wänden für Tresore*
• *Framework for setting up walls of safes*
• *Cadre pour installer des parois de coffres-forts*
(71) Sanchez Lopez,, Francisco José, Doctor Ramón y Cajal 31-2º, 12330 Traiguera (Castellon), ES
(72) Sanchez Lopez,, Francisco José, 12330 Traiguera (Castellon), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

E06B 1/60 → (51) ***E04F 13/08***

E06B 3/00 → (51) ***E04F 11/18***

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 314 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306167.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0905140
(54) • *Gebäudefenster/-türen oder dergleichen mit Mitteln zur Erhöhung der Wärmedämmung*
• *Doors, windows or the like for buildings having means for increasing their insulation*
• *Menuiserie pour baie de bâtiment, équipée de moyens pour renforcer son isolation thermique*
(71) OUEST ALU, Route des Sables d'Olonne, 85500 Les Herbiers, FR
(72) Montes, Manuel, 85500 Saint Paul en Pareds, FR
Chauvet, Jean, 85500 Les Herbiers, FR
Retif, Vincent, 49300 Cholet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 314 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013132.7 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Aluminium-Verbund Technologie zum Verbinden von Kunststoff- mit Aluminiumprofilen zu Komplettprofilen für die Fertigung von Aluminiumfenstern und -türen*
• *Aluminium profile compound technology for connecting plastic profiles with aluminium profiles to form complete profiles for the production of aluminium windows and doors*
• *Technologie de profilé composite en d'aluminium destinée à relier des profilés en plastique et en aluminium à des profilés complet pour la fabrication de fenêtres et de portes en aluminium*
(71) Meyer, Christian, Am Sportplatz 17, 29416 Pretzier, DE
(72) Meyer, Christian, 29416 Pretzier, DE

E06B 3/30 → (51) ***E05C 9/02***

E06B 3/54 → (51) ***E06B 5/20***

E06B 3/54 → (51) ***F16B 5/02***

E06B 3/58 → (51) ***E06B 5/20***

---

(51) ***E06B 5/20*** (11) **2 314 817 A2**
E06B 3/54 ***E06B 3/58***
(25) De (26) De
(21) 10187984.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050304
(54) • *Schallschutztür*
• *Sound insulation door*
• *Porte insonorisée*
(71) Boxylab S.r.l., Via Maestri del Lavoro 53, 05100 Terni, IT
(72) Lamberini, Claudio, 05100 Terni, IT
(74) Prietsch, Reiner, Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

---

(51) ***E06B 9/06*** (11) **2 314 818 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10187994.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 ES 200930878
(54) • *Blende mit vertikal verschiebbaren Lamellen*
• *Blind with vertical sliding slats*
• *Store avec des lamelles déplaçables verticalement*
(71) Imat Centre Tecnologic de la Construccio, C. Wellington 23, 08018 Barcelona, ES
(72) Paricio Ansuátegui, Ignacio de L., 08017 Barcelona, ES
Pardal March, Cristina, 08013 Barcelona, ES
Paris Viviana, Oriol, 08006 Barcelona, ES
Ràfols Ribas, Irene, 08018 Barcelona, ES
Bermejo Nualart, Ferran, 08018 Barcelona, ES

Crespo Sánchez, Eva, 08018 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E06B 9/11 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 314 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187307.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 DE 102009049571
(54) • *Anschluss für einen Rollladenkasten*
• *Connection for a roller shutter housing*
• *Branchement pour un coffre de store*
(71) Hoffmann, Edgar, Im Winkel 17, 01689 Niederau / OT Gröbern, DE
(72) Hoffmann, Edgar, 01689 Niederau / OT Gröbern, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***E06B 9/17*** ***E06B 9/174*** (11) **2 314 820 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187878.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0905080
(54) • *Halterungsvorrichtung eines Rollladens, und mit dieser Vorrichtung zu montierender Rollladen*
• *Device for supporting a roller shutter, and roller shutter to be installed using such a device*
• *Dispositif pour supporter un volet roulant, et volet roulant à monter avec un tel dispositif*
(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue B.P. 39, 25190 Autechaux Roide, FR
(72) Olmi, Marc, 25150 Pont de Roide, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-Sous-Dampjoux, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/17***

(51) ***E06B 9/26*** (11) **2 314 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 10275105.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 GB 0917849
(54) • *Jalousie mit selektiv lichtdurchlässigen Lamellen*
• *Jalousie with slats having a selective light transmissability*
• *Jalousie avec lames transmettant sélectivement la lumière*
(71) Levolux A.T. Limited, 24 Eastville Close, Eastern Avenue, Gloucester, Gloucestershire GL4 3SJ, GB
(72) Braybrook, Peter, Gloucester, Gloucestershire GL2 0QT, GB
Gent, Philip Graham, Gloucester, Gloucestershire GL2 4RJ, GB
Johnson, Scott, Solihull, West Midlands B93 8BN, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

(51) ***E06B 9/266*** (11) **2 314 822 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 09466023.0 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Stapeleinheit*
• *Stacking unit*
• *Unité d'empilage*
(71) ZEBR s.r.o., Milovice c.p. 178, 691 88 Milovice, CZ
(72) Zelinka, Frantisek, 691 88 Milovice, CZ
(74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ

E06B 9/72 → (51) ***E06B 9/88***

(51) ***E06B 9/76*** (11) **2 314 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 10011334.9 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.10.2009 DE 202009013891 U
(54) • *Antriebsvorrichtung zur motorischen Betätigung einer Verstellvorrichtung*
• *Drive device for motorised actuation of an adjustment device*
• *Dispositif d'entraînement pour l'actionnement motorisé d'un dispositif de réglage*
(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
(72) Eller, Berthold, 46399 Bocholt, DE
Kohlruss, Manfred, 46325 Borken, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE

(51) ***E06B 9/88*** ***E06B 9/72*** (11) **2 314 824 A1** ***F16H 55/36***
(25) De (26) De
(21) 10011335.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 202009014365 U
(54) • *Rohrmotor für eine Verdunkelungsvorrichtung o. dgl.*
• *Tubular motor for a darkening device or similar*
• *Moteur tubulaire pour un dispositif d'obscurcissement ou analogue*
(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
(72) Kohlruss, Manfred, 46325 Borken, DE
Knoll, Dieter, 46342 Velen, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Kaiserswerther Markt 51, 40489 Düsseldorf, DE

E21B 10/26 → (51) ***E21B 11/00***

(51) ***E21B 11/00*** ***E21B 34/06*** ***E21B 29/00*** (11) **2 314 825 A1** ***E21B 10/26***
(25) En (26) En
(21) 10189381.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2007 DK 200700302
(54) • *Bohrkopf zum Neubohren eines blockierten Ventils*
• *Drilling head for reboring a stuck valve*
• *Tête de forage pour repercer une vanne bloquée*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
Jensen, Sven Karsten, 3660 Stenløse, DK
Andersen, Thomas Sune, 3000 Helsingør, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
(62) 08706926.6 / 2 132 403

(51) ***E21B 19/10*** ***F16B 7/14*** (11) **2 314 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180299.9 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 17.09.1999 NZ 33789899
(54) • *Greifvorrichtung und Klemmanordnung zum Greifen eines Bohrlochrohrs*
• *Gripping device and jaw assembly for gripping a wellbore tubular*
• *Dispositif de préhension et ensemble formant mâchoire pour tubulaire de puits de forage*
(71) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US
(72) Niven, David, New Plymouth, NZ
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(62) 00963175.5 / 1 409 838

(51) ***E21B 19/16*** ***E21B 19/18*** (11) **2 314 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151012.9 (22) 24.11.2006
(84) GB NL
(30) 23.12.2005 US 317627
08.06.2006 US 449140
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermöglichung der Verbindung und Trennung von Mitgliedern*
• *Apparatus and method for facilitating connecting and disconnecting members*
• *Appareil et procédé pour faciliter la connexion et la déconnexion d'éléments*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) West, Neil Edward, Corona, CA 92882, US
Fox, Preston R., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 06808777.4 / 1 963 611

E21B 19/18 → (51) ***E21B 19/16***

E21B 29/00 → (51) ***E21B 11/00***

(51) ***E21B 33/04*** (11) **2 314 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187950.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582221
(54) • *Bohrlochkopfsystem mit wellenförmiger Dichtfläche*
• *Wellhead system having wicker sealing surface*
• *Système de tête de puits disposant d'une surface d'étanchéité ondulée*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
(72) Gette, Nicholas P., Houston, TX 77084, US
Fish, Daniel W., Magnolia, TX 77355, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***E21B 33/05*** (11) **2 314 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290808.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Modulares "Dart"-Auslöseventil*
• *Modular dart launching valve*
• *Valve modulaire de lancement de lanceurs ("darts")*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Gambier, Philippe, Houston, Texas 77077, US
Salvaire, André, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Giem, Greg, Houston, TX 77079, US
Rondeau, Joel, 92160 Antony, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 34/06 → (51) ***E21B 11/00***

E21B 43/00 → (51) ***B01J 19/00***

E21B 43/116 → (51) ***E21B 47/12***

E21B 43/1185 → (51) ***E21B 47/12***

---

(51) ***E21B 47/12*** (11) **2 314 830 A1**
E21B 43/116 ***E21B 43/1185***
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 10075761.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2007 US 879169 P
(54) • *Traktorkommunikation/-steuerung und Auswahlschalter für die Abfeuerungsperforierung*
• *Tractor communications/control and select fire perforating switch*
• *Communication/commande de tracteur et commutateur de perforation par tir sélectif*
(71) Titan Specialities, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
(72) Brooks, James E., Manvel, TX 77578, US
Lerche, Nolan C., Stafford, TX 77477, US
Larsen, Jesper Oluf, 2665 Vallensbaek Strand, DK
Thomsen, Brian, 3600 Frederikssund, DK
Larsen, Kasper Juul, 2500 Valby, DK
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB
(62) 08754055.5 / 2 106 494

F01D 5/00 → (51) ***B08B 1/04***

F01D 5/00 → (51) ***G01B 11/24***

---

(51) ***F01D 11/14*** (11) **2 314 831 A1**
F01D 11/20
(25) En (26) En
(21) 10183864.7 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2004 US 571701 P
(54) • *Turbinengehäuse, -verstärkung in einem Turbinenstrahltriebwerk*
• *Turbine case reinforcement in a gas turbine jet engine*
• *Renforcement de carter de turbine dans un moteur propulseur à turbine*
(71) Carlton Forge Works, 7743 East Adams Street, Paramount, CA 90723, US
(72) Cardarella, James L. Jr., Newport Coast, CA 92657, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05849434.5 / 1 774 141

F01D 11/20 → (51) ***F01D 11/14***

F01D 17/10 → (51) ***F02B 37/18***

F01L 1/04 → (51) ***F02D 35/00***

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 314 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008352.6 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 JP 2009214389
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing control apparatus*
• *Appareil de commande du réglage de distribution*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Noguchi, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Asahi, Takeo, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***F01M 13/00*** (11) **2 314 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187355.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 JP 2009240807
(54) • *Motor mit Entlüftungsvorrichtung*
• *Engine equipped with breather mechanism*
• *Moteur équipé d'un dispositf de degasage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shudo, Shigeru, Saitama 351-0193, JP
Saito, Ryo, Saitama 351-0193, JP
Kawaguchi, Noboru, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F01N 1/02*** (11) **2 314 834 A1**
F01N 13/04
(25) De (26) De
(21) 10186402.3 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 DE 102009049462
(54) • *Abgasanlage und Y-Verteiler*
• *Exhaust system and Y-splitter*
• *Système d'échappement et répartiteur en forme Y*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Masur, Alexander, 74405 Gaildorf, DE
Schmitt, Markus, 66589 Merschweiler, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 1/14 → (51) ***F01N 13/08***

---

(51) ***F01N 3/02*** (11) **2 314 835 A1**
B01D 41/04 ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***F01N 3/24***
F01N 3/28 ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09806618.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062348 07.07.2009
(87) WO 2010/018722 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206956
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SAITO Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01N 3/021 → (51) ***F01N 13/08***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/05 → (51) ***F01N 13/08***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 314 836 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/24***
F01N 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 09762418.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060226 04.06.2009
(87) WO 2009/150988 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008154963
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *APPAREIL D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 314 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173338.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Mischvorrichtung zum Mischen eines Abgases mit einer Flüssigkeit*
• *Mixing apparatus for mixing an exhaust gas with a liquid*
• *Appareil de mélange pour mélanger un gaz d'échappement avec un fluide*
(71) Swenox AB, Viktor Hasselblads gata 6, 42131 Västra Frölunda, SE
(72) Karlsson, Mikael, 413 11 Göteborg, SE
Fyhr, Christian, 428 35 Kållered, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 13/04 → (51) ***F01N 1/02***

---

(51) ***F01N 13/08*** ***F01N 3/021*** (11) **2 314 838 A1** ***F01N 3/05***
(25) De (26) De
(21) 10187718.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 DE 102009045742
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines aus einem Rußpartikelfilter austretenden Abgasstroms*
• *Device for cooling an exhaust gas flow emitting from a particulate filter*
• *Dispositif de refroidissement d'un flux de gaz d'échappement sortant d'un filtre à particule.*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Brunet, Romain, 68199, Mannheim, DE
Ochsner, Scott D., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F01N 13/08*** ***F01N 1/14*** (11) **2 314 839 A1** ***F01N 3/05***
(25) De (26) De
(21) 10187720.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 DE 102009045801
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Abgasstroms*
• *Device for cooling an exhaust gas stream*
• *Dispositif destiné au refroidissement d'un flux de gaz d'échappement*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ochsner, Scott D., Cedar Falls, IA 50613, US
Romain, Brunet, 68199, Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F01N 13/14*** (11) **2 314 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187419.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009240964
(54) • *Wärmeisolierung für eine Fahrzeugabgasleitung, Fahrzeugleitung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Heat insulator for a vehicle exhaust pipe, vehicle pipe and methods for manufacturing the same*
• *Isolant thermique pour tuyau d'échappement de véhicule, tuyau de véhicule et procédés pour leur fabrication*
(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 37, Aza Tsuchitori, Inuyama-shi, Aichi 484-0917, JP
(72) Nakagawa, Noriaki, Inuyama-shi Aichi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01P 1/02 → (51) ***F02F 1/06***

---

(51) ***F02B 23/10*** (11) **2 314 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188314.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243571
(54) • *Ottoverbrennungsmotor*
• *Spark-ignition internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à allumage commandé*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Goto, Tsuyoshi, Hiroshima 730-8670, JP
Kudou, Hidetoshi, Hiroshima 730-8670, JP
Nakahara, Yasushi, Hiroshima 730-8670, JP
Nishida, Masami, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F02B 37/18*** ***F01D 17/10*** (11) **2 314 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 10176994.1 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050227
(54) • *Verschlussklappe für einen Abgasturbolader*
• *Flap valve for an exhaust gas turbo charger*
• *Clapet de fermeture pour une turbocompresseur*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wibmer, Michael, 81379 Muenchen, DE
Velthuis, Jan, 86899 Landsberg, DE

F02B 37/18 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02B 63/02*** ***F02B 63/04*** (11) **2 314 843 A1** ***F16P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10188036.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 JP 2009240881
(54) • *Tragbare Arbeitsmaschine*
• *Portable working machine*
• *Machine de travail portable*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukano, June, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 63/04 → (51) ***F02B 63/02***

F02C 7/04 → (51) ***F04D 29/70***

F02C 7/047 → (51) ***F04D 29/70***

F02C 7/057 → (51) ***F04D 29/70***

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 17/00*** (11) **2 314 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09750468.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058537 23.04.2009
(87) WO 2009/142106 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130449
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAJIME MIURA, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/04*** (11) **2 314 845 A1** ***F02D 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773289.5 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060814 09.06.2009
(87) WO 2010/001711 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170112
(54) • *STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLEM, DYNAMISCHEM VENTILTRIEBMECHANISMUS*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE DYNAMIC VALVE GEAR MECHANISM*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE DYNAMIQUE VARIABLE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YOSHINO Takahiro, KANAGAWA 243-0123, JP
ARAI Masahiro, KANAGAWA 243-0123, JP
KAGEYAMA Yuzo, KANAGAWA 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F02P 5/152***

F02D 17/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 23/02*** ***F02D 41/14*** ***F02B 37/18*** (11) **2 314 846 A1** ***F02D 41/00***
(25) It (26) En
(21) 10187607.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 IT BO20090669
(54) • *Adaptive Steuerung eines Abblasventils einer turboaufgeladenen Verbrennungsmaschine*
• *Method for controlling with adaptivity a wastegate in a turbocharged internal combustion engine*
• *Contrôle adaptatif de soupape de décharge dans un moteur à combustion interne à turbocompresseur*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
Alunni, Francesco, 06132 SAN SISTO, IT
Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02D 23/02*** ***F02D 41/14*** ***F02B 37/18*** (11) **2 314 847 A1** ***F02D 41/00***
(25) It (26) En
(21) 10187609.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 IT BO20090670
(54) • *Verfahren zur Zonensteuerung eines Abgasventils in einem turbogeladenen Verbrennungsmotor*
• *Zone controlled method for controlling a wastegate in a turbocharged internal combustion engine*
• *Procédé de contrôl a région d'une soupape de décharge dans un moteur à combustion interne turbocompressé*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
Alunni, Francesco, 06132 SAN SISTO, IT
Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02D 29/00 → (51) ***F02D 29/04***

(51) ***F02D 29/04*** ***B60K 6/48*** ***E02F 9/20*** ***F02D 29/06*** (11) **2 314 848 A1** ***B60L 11/14*** ***F02D 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09770221.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061611 25.06.2009
(87) WO 2009/157511 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169472
08.09.2008 JP 2008230000
18.09.2008 JP 2008239851
(54) • *HYBRIDKONSTRUKTIONSMASCHINE*
• *HYBRID CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION HYBRIDE*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
(72) KOGA, Masato, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
SHONO, Hiroso, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
OSUKA, Tadao, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
KUBO, Takashi, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 29/06 → (51) ***F02D 29/04***

(51) ***F02D 35/00*** ***F01L 1/04*** ***F02F 7/00*** (11) **2 314 849 A1** ***F02F 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09770033.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060769 12.06.2009
(87) WO 2009/157323 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008162995
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES NOCKENWINKELSENSORS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING CAM ANGLE SENSOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MONTAGE D UN CAPTEUR D ANGLE DE CAME POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SANBYAKUDA Wataru, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
OHKUBO Kunihiko, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
KOU Hideyuki, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
KOMATSU Eiichi, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/14*** (11) **2 314 850 A1** ***F02B 37/18***
(25) It (26) En
(21) 10187594.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.10.2009 IT BO20090668
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Abladeventils in einem turbogeladenen Verbrennungsmotor*
• *Method for controlling a wastegate in a turbocharged internal combustion engine*
• *Procédé pour contrôler une soupape de décharge dans un moteur à combustion interne turbocompressé*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
Alunni, Francesco, 06132 SAN SISTO, IT
Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/00 → (51) ***F02D 23/02***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/023*** (11) **2 314 851 A1** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10188058.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243398
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Dieselmotor*
• *Exhaust gas purification apparatus for a diesel engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur diesel*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Suzuki, Takanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Komada, Yasuyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Ninagawa, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 23/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/22 → (51) ***F02P 19/02***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02F 1/06*** ***F01P 1/02*** (11) **2 314 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723689.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/052985 20.02.2009
(87) WO 2009/119208 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080119
(54) • *KÜHLRIPPENSTRUKTUR FÜR VERBRENNUNGSMOTOR EINES FAHRZEUGES*
• *COOLING FIN STRUCTURE FOR VEHICLE-MOUNTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *STRUCTURE D'AILETTES DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MONTÉ SUR UN VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KUBOTA, Ryo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SATO, Takehisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OMORI, Jumpei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Sakellarides, Vasiliki-Vali, Sakellarides Law Office 70, Adrianou Street, 105 56 Athens, GR

F02F 1/24 → (51) ***F02D 35/00***

F02F 7/00 → (51) ***F02D 35/00***

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 314 853 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186668.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009044313
(54) • *Vorrichtung zum Verkleinern oder Vergrössern eines Gasvolumens durch Zwangsverdrängung*
• *Device for decreasing or increasing a gas volume by means of forced displacement*
• *Dispositif de réduction ou d'agrandissement d'un volume de gaz par refoulement contraint*
(71) Fachhochschule Regensburg, Prüfeningerstrasse 58, 93049 Regensburg, DE
(72) Wagner, Andreas, 93342 Saal, DE
Elsner, Michael, 82205 Gilching, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***F02M 21/02*** ***F02M 51/06*** (11) **2 314 854 A1** ***F02M 69/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09804830.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061854 29.06.2009
(87) WO 2010/016343 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204268
(54) • *BRENNGASEINSPRITZVENTIL*
• *GAS FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE GAZEUX*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) TAKIGUCHI, Naoto, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 3/24*** (11) **2 314 855 A2** ***F16K 11/07***
(25) De (26) De
(21) 10187439.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2009 DE 102009049422
(54) • *Ventil zum Steuern eines Fluidstromes*
• *Valve for controlling a fluid flow*
• *Soupape de commande d'un flux de fluide*
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Willers, Eike, 70469 Stuttgart, DE
Panic, Predrag, 70178 Stuttgart, DE
Hess, Achim, 71404 Korb, DE
Schüssler, Markus, 70569 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 31/125*** (11) **2 314 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186479.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2009 TW 098218445
(54) • *Brennstoffschlauch und in einer Brennstoffvorbehandlungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs enthaltener Brennstoffschlauch*
• *Fuel tube and fuel tube contained automobile fuel pretreatment device*
• *Tuyau de carburant et dispositif de prétraitement de carburant d'automobile contenu dans le tuyau de carburant*
(71) Top 1 Green Development Co., Ltd., No. 11, Ln. 221 Songjiang Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 10483, TW
(72) Poe, Jen-Chun, Cambridge CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

(51) ***F02M 31/125*** (11) **2 314 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186491.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2009 TW 098218444
(54) • *Brennstoffvorbehandlungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile fuel pretreatment device*
• *Dispositif de prétraitement de carburant d'automobile*
(71) Top 1 Green Development Co., Ltd., No. 11, Ln. 221 Songjiang Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 10483, TW
(72) Poe, Jen-Chun, Cambridge CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

(51) ***F02M 35/10*** ***B29C 47/00*** (11) **2 314 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186927.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050256
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ansaugluftkanals mit Akustik-Kanalabschnitt*
• *Method for producing a suction air channel with acoustic channel section*
• *Procédé de fabrication d'un canal d'air d'aspiration doté d'une section de canal acoustique*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Tschech, Thomas, 71672 Marbach, DE
Bauer, Sascha, 71549 Auenwald, DE

(51) ***F02M 37/00*** (11) **2 314 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186884.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 DE 202009013882 U
27.03.2010 DE 202010004275 U
(54) • *Einrichtung zur Kraftstoffzuleitung für einen Motor sowie Verfahren zur Montage einer Kraftstoffzuleitung*
• *Device for supplying fuel to an engine and method for fitting a fuel supply*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour un moteur et procédé de montage d'une alimentation en carburant*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Scholz, Klaus, 22149 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F02M 37/22 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 314 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178124.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.10.2009 DE 102009045623
(54) • *Kraftstoff-Injektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burger, Matthias, 71711 Murr, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/04 → (51) ***F02M 21/02***

(51) ***F02N 11/14*** ***H02J 7/14*** (11) **2 314 861 A1** ***B60R 16/04***
(25) De (26) De
(21) 10186849.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050126
(54) • *Bordnetz für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical system for a motor vehicle*
• *Réseau de bord pour un véhicule automobile*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bolz, Stephan, 93102 Pfatter, DE

(51) ***F02P 5/152*** ***F02D 13/02*** (11) **2 314 862 A1**
(25) It (26) En
(21) 10187584.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2009 IT BO20090665
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Klopfens in einem Verbrennungsmotor mit einer Vorrichtung zur Steuerung der Öffnung der Einlassventile*

- *Method of controlling knocking in an internal combustion engines equipped with a device for controlling the opening of inlet valves*
- *Procédé de contrôle du cognement dans un moteur à combustion interne équipé d'un dispositif pour contrôler l'ouverture des soupapes d'admission*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Garagnani, Nicola, 40056 CRESPELLANO, IT
Sensi, Fabio, 40033 CASALECCHIO DI RENO, IT
Cavanna, Filippo, 40139 BOLOGNA, IT
Sgatti, Stefano, 40026 IMOLA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F02P 19/02*** ***F02D 41/22*** (11) **2 314 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173392.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von Zündkerzen in einem Fahrzeug*
- *A device to monitor glow plugs in a vehicle*
- *Dispositif pour contrôler les bougies de préchauffage dans un véhicule*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Bernd, 71282 Hemmingen, DE
Joos, Sascha, 70199 Stuttgart, DE

---

(51) ***F03B 13/22*** (11) **2 314 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013934.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.10.2009 GB 0918764
(54) • *Wellenenergievorrichtung*
- *Wave energy device*
- *Dispositif exploitant l'énergie des vagues*

(71) Wave Energy Developments Limited, Park House Rowanburn, Canonbie Dumfriesshire DG14 0RA, GB
(72) Hillmann, Mark Frederic, Carlisle CA5 6HE, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 314 865 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09754011.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ES 2009/070192 28.05.2009
(87) WO 2009/144357 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 ES 200801148 U
(54) • *WINDGENERATOR MIT EINEM VERBESSERTEN GEHÄUSE*
- *WIND GENERATOR COMPRISING AN IMPROVED HOUSING*
- *ÉOLIENNE COMPRENANT UNE STRUCTURE AMÉLIORÉE*

(71) Acciona Windpower S.A., Avenida Ciudad de la Innovacion, 5, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) SOROA SISAMÓN, Enrique, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
SALAVERRI ZAZPE, Mikel Aitor, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
ARRUTI PÉREZ, Agustín, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
NÚÑEZ POLO, Miguel, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 314 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186744.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2009 US 578900
(54) • *Windturbinenschaufel mit Fremdmaterial-Erkennungsvorrichtungen*
- *Wind Turbine Blade With Foreign Matter Detection Devices*
- *Pale de turbine d'éolienne avec des dispositifs de détection de matières étrangères*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pal, Sujan Kumar, 799155, Tripura, IN
Kumar, Vivek, 848302, Bihar, IN
Rao, Kavala Venkateswara, 534347, Andhra Pradesh, IN
Sharma, Manjul, 324001, Rajasthan, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 314 867 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09803186.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) KR 2009/004313 31.07.2009
(87) WO 2010/013981 2010/05 04.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 31.07.2008 KR 20080075358
(54) • *DARRIEUS-WINDRAD MIT VERTIKALER WELLE*
- *VERTICAL SHAFT TYPE DARIUS WINDMILL*
- *ÉOLIENNE DARIUS DE TYPE À AXE VERTICAL*

(71) Cygnus Power Co., Ltd, 602 Business Incubator Center Chonnam University 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
Yoon, Yang Il, 2F 323-2 Duam-dong Buk-gu, Gwangju 500-100, KR
(72) YOON, Yang Il, Gwangju 500-100, KR
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

F03D 3/06 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***F03D 7/00*** (11) **2 314 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187317.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.10.2009 US 582053
(54) • *System und Verfahren zur Stromerzeugungsregelung*
- *Power production control system and method*
- *Système et procédé de contrôle de production d'énergie*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kirchner, Andreas, 48499, Salzbergen, DE
Ubben, Enno, 48499, Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 314 869 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09823373.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058790 30.04.2009
(87) WO 2010/050260 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 JP 2008278643
(54) • *WINDENERGIEGENERATOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *WIND POWER GENERATOR, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
- *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUKAMI, Koji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
MATSUO, Atsushi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/06 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 3/06*** (11) **2 314 870 A1** ***F03D 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08778252.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062960 17.07.2008
(87) WO 2010/007684 2010/03 21.01.2010
(54) • *ENERGIEERZEUGENDE WINDTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POWER-GENERATING WIND TURBINE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
- *EOLIENNE DE GENERATION D'ENERGIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Noai Co. Ltd., 66-1 Oyamatu Niigata-shi, Niigata 950-0952, JP
(72) HARA, Akio, Chuou-ku, Niigata-shi Niigata 950-0965, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F03G 7/00*** (11) **2 314 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183088.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 20.10.2009 GB 0918289
(54) • *Aktuator*
- *An actuator*

• *Actionneur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Anthony, John, Derby, Derbyshire DE1 3AZ, GB
Buffone, Cosimo, Nottingham, Nottinghamshire NG7 4EG, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F03G 7/06*** ***H01L 35/28*** (11) **2 314 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013247.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zur Erzeugung von Energie und Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie auf dem Meeresboden*
• *Energy generating system and method for generating electrical energy at a seabed*
• *Système de génération d'énergie et procédé de génération d'énergie électrique au fond de la mer*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bø, Ove, 7549 Tanem, NO

---

(51) ***F04C 2/16*** ***F04C 14/28*** (11) **2 314 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013801.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050556
(54) • *Schraubenpumpe mit einem Leckagesensor*
• *Screw pump with a leakage sensor*
• *Pompe à vis avec un détecteur de fuite*
(71) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jäckle, Michael, 78247 Hitzingen, DE
Hopf, Christian, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
Kühn, Heiner, 78345 Moos, DE
Sutropp, Susanne, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F04C 14/28 → (51) ***F04C 2/16***

F04C 18/16 → (51) ***F04C 29/02***

---

(51) ***F04C 29/02*** ***F04C 18/16*** (11) **2 314 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802806.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061601 25.06.2009
(87) WO 2010/013561 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194911
(54) • *UNGESCHMIERTER SCHRAUBENVERDICHTER*
• *NON-LUBRICATED SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS NON LUBRIFIÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) AMANO, Yasushi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F04D 13/06*** ***F04D 29/62*** (11) **2 314 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013418.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 JP 2009236317
(54) • *Wasserumwälzpumpe, Herstellungsverfahren dafür und Wärmepumpenvorrichtung*
• *Water circulating pump, manufacturing method thereof, and heat pump apparatus*
• *Pompe de circulation d'eau, son procédé de fabrication et appareil de pompe à chaleur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsunaga, Noriaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asou, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Mineo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kawakubo, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04D 13/06 → (51) ***F04D 29/48***

---

(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 29/44*** (11) **2 314 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188580.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243228
(54) • *Radialturbomaschine*
• *Turbo machinery*
• *Machine turbo radiale*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Shibata, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
Yagi, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
Nishida, Hideo, Tokyo 170-8466, JP
Kobayashi, Hiromi, Tokyo 170-8466, JP
Tanaka, Masanori, Tokyo 170-8466, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F04D 19/04*** (11) **2 314 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797900.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062708 14.07.2009
(87) WO 2010/007975 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182364
14.07.2008 JP 2008182365
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(72) OHTACHI, Yoshinobu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
NONAKA, Manabu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
MAEJIMA, Yasushi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

---

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 29/057*** ***F16C 17/12*** (11) **2 314 878 A1** ***F04D 29/58*** ***F16C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10187956.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243102
(54) • *Auflader*
• *Supercharger*
• *Surpresseur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Komatsu, Masaaki, Saitama 351-0193, JP
Takezawa, Tetsuya, Saitama 351-0193, JP
Takado, Junji, Saitama 351-0193, JP
Kamiya, Toru, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***F04D 29/04*** ***F04D 29/44*** (11) **2 314 879 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09762632.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003059 08.06.2009
(87) WO 2009/151245 2009/51 17.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 09.06.2008 KR 20080053860
22.04.2009 KR 20090035014
(54) • *TURBOGEBLÄSE UND SELBIGES EINSETZENDER HOCHGESCHWINDIGKEITSDREHKÖRPER*
• *TURBO BLOWER AND HIGH SPEED ROTATING BODY USED IN SAME*
• *TURBO SOUFFLANTE ET CORPS ROTATIF À VITESSE ÉLEVÉE UTILISÉ DANS LADITE TURBO SOUFFLANTE*
(71) Airzen Co., Ltd., 1111, Songhyun-ri Jinryemyen, 621-880 Kimhae-city, Kyungsangnam-do, KR
(72) JEONG, Kyu-Ok, Kimhae-city Kyungsangnam-do 621-880, KR
JEONG, Hyun-Wook, Kimhae-city Kyungsangnam-do 621-880, KR
JEONG, Jin-Wook, Kimhae-city Kyungsangnam-do 621-880, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F04D 29/057 → (51) ***F04D 25/06***

---

(51) ***F04D 29/44*** (11) **2 314 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791016.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062442 10.07.2008
(87) WO 2010/004628 2010/02 14.01.2010
(54) • *SIROCCO-LÜFTER UND DIESEN VERWENDENDE KLIMAANLAGE*
• *SIROCCO FAN AND AIR CONDITIONER USING THE SAME*
• *VENTILATEUR SIROCCO ET CLIMATISEUR L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAZAWA, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
TSUTSUMI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
YAMATANI, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMIYA, Kazunobu, Tokyo 100-8310, JP
KAWANORI, Yukihiko, Tokyo 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04D 29/44 → (51) ***F04D 17/12***

F04D 29/44 → (51) ***F04D 29/04***

(51) ***F04D 29/48*** ***F04D 13/06*** (11) **2 314 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09770060.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060990 17.06.2009
(87) WO 2009/157350 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008167730
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) TOKUNAGA, Ryohei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HIRATA, Masahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
UEDA, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04D 29/52*** ***F04D 29/54*** (11) **2 314 882 A1** ***F04D 29/70***
(25) De (26) De
(21) 10187222.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 202009014212 U
(54) • *Luftleitelement für einen Axialventilator*
• *Air guiding element for an axial ventilator*
• *Elément de guidage d'air pour un ventilateur axial*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Bohl, Katrin, 74653 Künzelsau, DE
Reichert, Erik, 97944 Boxberg, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F04D 29/54 → (51) ***F04D 29/52***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 13/06***

(51) ***F04D 29/70*** ***F02C 7/04*** ***F02C 7/057*** (11) **2 314 883 A1** ***F02C 7/047***
(25) En (26) En
(21) 09173468.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr von Luft zu einem Verdichter einer Gasturbine*
• *Device for feeding air to a compressor of a gas turbine*
• *Dispositif pour introduire de l'air dans un compresseur de turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Reyser, Karl, 79790, Küssaberg, DE

F04D 29/70 → (51) ***F04D 29/52***

(51) ***F15B 11/036*** (11) **2 314 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188427.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 GB 0918364
(54) • *Aktuatoranordnung*
• *Actuator assembly*
• *Ensemble actionneur*
(71) Proseal UK Limited, Adlington Industrial Estate, Adlington SK10 4NL, GB
(72) Phythian, Carl John, Wilmslow, Cheshire SK9 6LL, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House The Parsonage, Manchester Lancashire M3 2JA, GB

(51) ***F15B 13/04*** ***F15B 20/00*** (11) **2 314 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166329.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 KR 20090099880
(54) • *Hydrauliksteuerventil*
• *Hydraulic control valve*
• *Soupape de contrôle hydraulique*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ku, Bon Seuk, 641-430, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***F15B 15/28*** ***G01D 5/249*** (11) **2 314 886 A2** G01D 5/244
(25) En (26) En
(21) 11151113.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2004 GB 0419882
(54) • *Rechenmodul*
• *Calculation module*
• *Module de calcul*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Shepherd, John, Stafford, Staffordshire ST18 0NW, GB
Whatley, Mark Lewis, Worcester, Worcestershire WR10 3BH, GB
Brassington, Roger William, Stoke on Trent, Staffordshire ST10 2PJ, GB
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05019253.3 / 1 635 073

F15B 20/00 → (51) ***F15B 13/04***

(51) ***F16B 5/02*** ***E04F 13/08*** (11) **2 314 887 A1** ***E06B 3/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354060.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0905034
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von mehreren benachbarten Paneelen in Flachverlegung auf einer Tragwerkstruktur*
• *Device for attaching, to a bearing structure, the flat junction of a plurality of adjacent panels*
• *Dispositif pour la fixation, sur une structure porteuse, de la jonction à plat de plusieurs panneaux adjacents*
(71) SB Ingénierie, 76, Chemin des Poses BP 18, 74330 Poisy, FR
(72) Fievet, Frédéric, 74540 Gruffy, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F16B 7/04 → (51) ***E04F 11/18***

F16B 7/14 → (51) ***E21B 19/10***

(51) ***F16B 13/00*** (11) **2 314 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 10401170.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009044325
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion anchor*
• *Piton à expansion*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Erath, Herbert, 72178 Waldachtal, DE

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 314 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001110.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2006 US 826303 P
(54) • *Verankerung in einem baumaterial*
• *Anchoring in a construction material*
• *Ancrage dans un matériau de construction*
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
Torriani, Laurent, 2516 Lamboing, CH
Lehmann, Mario, 2353 Les Pommerats, CH
Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 07800651.7 / 2 064 453

F16B 19/06 → (51) ***B21J 15/10***

(51) ***F16B 19/08*** (11) **2 314 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010120.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050342
(54) • *Halbhohlstanzniet*
• *Half hollow punch rivet*
• *Rivet auto-poinçonneur semi-creux*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hornbostel, Norbert, 74388 Talheim, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16B 23/00 → (51) ***B25B 15/00***

(51) ***F16B 37/12*** (11) **2 314 891 A1**
(25) It (26) En
(21) 10013523.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 IT TO20090152 U
(54) • *Metallischer Einsatz für thermoplastische und duroplastische Materialien*
• *Insert of metallic material to be installed in thermoplastic and thermosetting materials*
• *Insert métallique pour des matières thermoplastiques et thermodurcissables*
(71) FAVATA'S.n.c., Via Collegno 47, 10044 Pianezza (TO), IT
(72) Favata', Vincenzo, 10044 Pianezza (TO), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuelle II 14, 10123 Torino, IT

(51) ***F16B 45/00*** (11) **2 314 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186012.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.10.2009 GB 0917283
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *A fastening assembly*
• *Ensemble de fixation*
(71) Raptorgrip Ltd., 1 York Place, Leeds LS1 2DR, GB
(72) Owen, Peter Julian, Ickleton Saffron Walden, GB
Bloy, Jonathan, St Neots Cambridgeshire, PE19 6LT, GB
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F16C 1/02 → (51) ***A61M 1/10***

F16C 1/06 → (51) ***A61M 1/10***

F16C 1/26 → (51) ***A61M 1/10***

F16C 17/12 → (51) ***F04D 25/06***

F16C 37/00 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***F16D 1/09*** (11) **2 314 893 A1**
F16D 7/02 ***F16D 43/21***
(25) En (26) En
(21) 09173690.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Drehmomenteinschränkende Anordnung*
• *Torque limiting assembly*
• *Ensemble de limitation de couple*
(71) ZERO-MAX HOLDING DK A/S, Harup Tvaervej 1 Harup, 8600 Silkeborg, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16D 7/02 → (51) ***F16D 1/09***

(51) ***F16D 23/04*** (11) **2 314 894 A2**
F16D 23/06
(25) De (26) De
(21) 10177756.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009050525
(54) • *Synchronisiereinrichtung*
• *Synchronising device*
• *Dispositif de synchronisation*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Filges, Stefan, 33803, Steinhagen, DE
Folk, Rudolf, 96152, Burghaslach, DE

F16D 23/06 → (51) ***F16D 23/04***

F16D 43/21 → (51) ***F16D 1/09***

(51) ***F16D 65/14*** (11) **2 314 895 A1**
F16D 65/54
(25) En (26) En
(21) 10164195.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 US 255024 P
07.04.2010 US 755782
(54) • *Bremssattel mit Steuerung zur Bremsbelageinstellung und -rückstellung*
• *Brake caliper with brake pad timing and retraction controller*
• *Compas de frein avec contrôleur de synchronisation et de rétraction de plaquette de frein*
(71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
(72) Burgoon, Donald L., Gastonia, NC 28054, US
Babbage, Peter N., Over Worton, Oxfordshire OX7 7 EW, GB
Cate, Darin E., York, SC 29745, US
Murthy, Nihal, Charlotte, ND 28278, US
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F16D 65/54 → (51) ***F16D 65/14***

F16F 7/10 → (51) ***E01D 19/00***

F16G 5/16 → (51) ***F16H 9/18***

(51) ***F16H 9/18*** (11) **2 314 896 A1**
F16H 55/56 ***F16G 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10188128.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242272
01.09.2010 JP 2010195532
(54) • *Stufenloses Getriebe und Grätschsitzfahrzeug*
• *Continuously variable transmission and saddle ride-type vehicle*
• *Transmission variable continue pour véhicules de type à enfourcher*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Nogi, Sadao, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
Yoshida, Norikazu, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 55/36 → (51) ***E06B 9/88***

F16H 55/56 → (51) ***F16H 9/18***

F16H 59/10 → (51) ***G08G 1/00***

F16H 59/60 → (51) ***G08G 1/00***

F16H 61/00 → (51) ***G08G 1/00***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/688***

F16H 61/4043 → (51) ***F16H 61/4104***

(51) ***F16H 61/4104*** (11) **2 314 897 A2**
F16H 61/4043
(25) En (26) En
(21) 10176097.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 CN 200910180609
(54) • *Bypass und Spülventil für einen geschlossenen Hydraulikkreis*
• *Bypass/flushing valve for closed hydraulic circuit*
• *Soupape de dérivation/vidange pour circuit hydraulique fermé*
(71) White (China) Drive Products, Co., Ltd., 1-8 Ning Zhen Gong Lu, Zhenjiang Jiangsu 212021, CN
(72) Yu, Gang, Zhenjiang Jiangsu 212021, CN
Li, Fugang, Zhenjiang Jiangsu 212021, CN
Ye, Zhongming, Zhenjiang Jiangsu 212021, CN
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***F16H 61/688*** (11) **2 314 898 A1**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 10188206.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243918
20.11.2009 JP 2009265109
(54) • *Hydraulische Getriebesteuerungsvorrichtung*
• *Hydraulic control device for transmission*
• *Dispositif de commande hydraulique pour transmission*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yagi, Noriyuki, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 314 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013295.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Dichteinrichtung mit einer hohen Kälteflexibilität zur Abdichtung eines Kolbens*
• *Seal device with a high cold flexibility for sealing a piston*
• *Dispositif d'étanchéité doté d'une flexibilité à froid élevée pour l'étanchéité d'un piston*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Vöhringer, Marc, 79774 Albbruck, DE
Masuch, Christoph, 79733 Görwihl, DE
Gerland, Armin, 79685 Häg-Ehrsberg, DE

F16K 3/24 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F16K 5/04*** (11) **2 314 900 A2**
F16K 5/18
(25) De (26) De
(21) 10186800.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.10.2009 DE 102009049867
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Michael, 72119 Ammerbuch, DE
Knauß, Rüdiger, 71394 Kernen i.R., DE
Teubner, Andrea, 73433 Aalen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16K 5/18 → (51) ***F16K 5/04***

F16K 7/04 → (51) ***A61M 39/28***

F16K 7/06 → (51) ***A61M 39/28***

F16K 11/06 → (51) ***D06F 75/10***

F16K 11/07 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 17/40 → (51) ***B67D 7/32***

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 314 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013868.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.10.2009 DE 202009014234 U
(54) • *Ventilgehäuserohling sowie Ventilbausatz*
• *Valve housing blank and valve component set*
• *Ebauche de boîtier de soupape et ensemble de soupape*
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Renninger, Jürgen, 74243 Langenbrettach, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F16K 31/02*** (11) **2 314 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180432.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 21.10.2009 JP 2009242309
28.01.2010 JP 2010017408
(54) • *Flussregelventil*
• *Fluid control valve*
• *Vanne de contrôle de fluide*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ito, Yoshikuni, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Sakai, Shoichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nonaka, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16K 51/02 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***F16L 5/02*** (11) **2 314 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013927.8 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.10.2009 DE 102009050539
(54) • *System und Verfahren zum Einbau eines Rohrs in einer Wandöffnung sowie Expandiertes Verpressharz und Rohmanschette dafür*
• *System and method for installing a tube in a wall opening and expanded reaction resin and cuff for the same*
• *Système et procédé destinés à l'intégration d'un tuyau dans une ouverture de mur ainsi que résine comprimée expansée et manchette correspondante*
(71) Büttig, Hans Peter, Ellingshohl 10, 56076 Koblenz, DE
(72) Büttig, Hans Peter, 56076 Koblenz, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtanwälte Hohenzollernstrasse 21, 56068 Koblenz, DE

---

(51) ***F16L 33/22*** (11) **2 314 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013756.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.10.2009 GB 0918442
(54) • *Röhrenhalterung*
• *Tube retainer*
• *Retenue de tube*
(71) Bio Pure Technology Limited, 7 Falcon Court, Parkland Business Park Denmead Hampshire PO7 6BZ, GB
(72) Maunder, Roy Peter, Lovedean Hampshire PO8 9SS, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) ***F16L 55/40*** (11) **2 314 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166403.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.10.2009 US 578077
03.11.2009 US 611305
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auskleidung von Rohren grossen Durchmessers mit einer umweltverträglichen, undurchlässigen Membran*
• *Apparatus and method for lining large diameter pipes with an environmentally compatible impervious membrane*
• *Procédé et appareil pour revêtir des tuyaux de grand diamètre avec une membrane imperméable compatible avec l'environnement*
(71) Inspar Robotic Technologies, Inc., 499 South Tamiami Trail, Nokomis, Florida 34275, US
(72) Weisenberg, Kent, Englewood, FL 34223, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16L 59/02 → (51) ***F25D 23/08***

F16L 59/06 → (51) ***F25D 23/08***

---

(51) ***F16L 59/153*** (11) **2 314 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153717.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2006 EP 06125841
(54) • *Kryogener Schlauch mit Faserisolationsschicht*
• *Cryogenic transfer hose having a fibrous insulating layer*
• *Tuyau de transfert cryogénique doté d'une couche isolante fibreuse*
(71) Single Buoy Moorings Inc., 5, route de Fribourg, 1273 Marly, CH
(72) Menardo, Philippe Albert Christian, FR-06300, Nice, FR
Queau, Jean-Pierre, FR-06000, Nice, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 09179106.1 / 2 159 468
07847978.9 / 2 095 006

F16P 3/14 → (51) ***G01S 17/02***

F16P 7/02 → (51) ***F02B 63/02***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 14/06***

F21L 4/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 314 907 A1**
F21V 11/12 ***F21V 14/08***
(25) It (26) En
(21) 10013759.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.10.2009 IT CO20090041
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Coccato, Emanuele, Via Cadorna, 10, 20039 Varedo (MI), IT
(72) Coccato, Emanuele, 20039 Varedo (MI), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 314 908 A2**
F21V 7/05 ***F21V 7/06***
F21V 7/22 F21V 17/16
F21V 21/30 F21V 23/02
F21V 29/00 F21W 131/103
F21W 131/107 F21W 131/109
F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 10013847.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.10.2009 DE 202009014384 U
(54) • *Stationäre Licht aussendende Einheit*
• *Stationary light emitting unit*
• *Unité émettrice de lumière stationnaire*
(71) Brück, Dietmar F., 33, South Bay Close South Bay Garden Block A, 1/F, Flat 2, South Bay Garden, Hong Kong, CN
(72) Brück, Dietmar F., South Bay Garden, Hong Kong, CN
(74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

---

(51) ***F21S 8/02*** (11) **2 314 909 A1**
F21V 21/30
(25) En (26) En
(21) 09173750.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Antares Iluminación, S.A., C/ Mallorca, 1 - POL. IND. REVA, 46190 Ribarroja (Valencia), ES
(72) Martinez Weber, Federico, 46190 Ribarroja (Valencia), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***F21S 10/02*** (11) **2 314 910 A2**
F21V 14/06 F21S 8/04
F21Y 101/02 F21Y 103/00
F21Y 113/00
(25) De (26) De
(21) 10188348.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 AT 6622009 U
(54) • *Beleuchtungssystem für Lichtinszenierungen*
• *Illumination system for light stagings*
• *Système d'éclairage pour réalisations d'éclairages*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hobelsberger, Georg, A-6900 Bregenz, AT
Schweiger, Nik, 10963 Berlin, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21S 10/04 → (51) ***F24C 7/00***

F21V 5/04 → (51) ***G02B 27/09***

F21V 7/05 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 7/06 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **2 314 911 A2**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 10013705.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 TW 98136188
(54) • *Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source apparatus*
• *Appareil de source lumineuse*
(71) Young Lighting Technology Corporation, 1F & 3F, No. 11 Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Wang, Wei-Chih, Hsin-Chu 300 Taiwan, CN
Tseng, Chi-Ming, Hsin-Chu 300 Taiwan, CN
Lan, Yu-Chin, Hsin-Chu 300 Taiwan, CN
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 11/12 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***F21V 14/06*** (11) **2 314 912 A1**
F21V 19/02 ***F21K 99/00***
(25) De (26) De
(21) 10006873.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050395
(54) • *LED-Lampe mit stufenlos einstellbarem Abstrahlwinkel*
• *LED lamp with infinitely adjustable emission angle*
• *Lampe à DEL dotée d'un angle de rayonnement réglable en continu*
(71) Götz, Christian, Wiener Ring 93, 97084 Würzburg, DE
Spieß, Werner, Zehntstrasse 1, 76307 Karlsbad, DE
Jung, Chiu Hua, 7f., No.25, Lane 300 Sec.2, Huanjhong E. Road, Jhongli City T'ao yuan 32096, TW
(72) Götz, Christian, 97084 Würzburg, DE
Spieß, Werner, 76307 Karlsbad, DE
Jung, Chiu Hua, Jhongli City T'ao yuan 32096, TW
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

F21V 14/06 → (51) ***F21S 10/02***

F21V 14/08 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 17/12 → (51) ***H01L 33/64***

---

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 314 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013315.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Träger einer lichtemittierenden Einheit und Lichtquelle mit einem derartigen Träger*
• *Light emitting unit carrier and light source comprising such a carrier*
• *Support d'unité d'émission lumineuse et source lumineuse comportant ce support*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
(72) van der Krogt, Jasper, 5235 NA's-Hertogenbosch, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21V 19/00 → (51) ***H01L 33/64***

F21V 19/02 → (51) ***F21V 14/06***

---

(51) ***F21V 21/04*** (11) **2 314 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188330.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050159
(54) • *Montagevorrichtung für eine Einbauleuchte*
• *Fitting device for a recessed luminaire*
• *Dispositif de montage pour une lampe intégrée*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) Holtmann, Frank, 32130, Enger, DE
Dünschede, Elmar, 33098, Paderborn, DE
Albring, Ellen, 33100, Paderborn, DE
Berensen, Björn, 33098, Paderborn, DE
Zouaoui, Rami, 32457, Porta Westfalica, DE
Dingler, Ralf Arndt, 59556, Lippstadt, DE
Imlau, Maik, 33100, Paderborn, DE
Grewing, Hardy, 33098, Paderborn, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 21/30 → (51) ***F21S 8/02***

---

(51) ***F21V 21/35*** (11) **2 314 915 A1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10188149.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 TW 098219524
(54) • *LED-Beleuchtungsstab*
• *LED lighting bar*
• *Barre d'éclairage à DEL*
(71) Chang, Chia-Hao, No. 238, Guangxing Street, Shulin City, Taipei County 238, TW
(72) Chang, Chia-Hao, Shulin City, Taipei County 238, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

F21V 33/00 → (51) ***E04B 1/86***

F21Y 101/02 → (51) ***A61B 19/00***

F22B 1/28 → (51) ***F24C 1/00***

---

(51) ***F23B 50/06*** (11) **2 314 916 A2**
F23H 3/02
(25) De (26) De
(21) 10187551.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050517
(54) • *Brennrost-Bausatz*
• *Combustion grate assembly*
• *Ensemble de grille de combustion*
(71) Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Warngau, DE

(72) Posch, Heribert, 83627 Warngau, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

F23C 5/32 → (51) ***F23L 9/02***

F23C 6/04 → (51) ***F23L 9/02***

F23C 9/00 → (51) ***F23L 7/00***

F23C 9/00 → (51) ***F23L 9/02***

(51) ***F23C 99/00*** (11) **2 314 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157098.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 22.10.2009 TW 098135727
(54) • *Dispositif de combustion avec un médium poreux*
• *Porous-medium burning apparatus*
• *Verbrennungsvorrichtung mit porösem Medium*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road Longtan Shiang, Taoyuan County 325, TW
(72) Tsai, Yu-Ching, 325, Taoyuan County, TW
Yen, Tzu-Hsiang, 325, Taoyuan County, TW
Hong, Wen-Tang, 325, Taoyuan County, TW
Huang, Cheng-Nan, 325, Taoyuan County, TW
Wang, Hung-Yu, 325, Taoyuan County, TW
Huang, Wei-Ping, 325, Taoyuan County, TW
Lee, Chien-Hsiung, 325, Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F23G 5/027*** ***F23G 5/24*** (11) **2 314 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 10396005.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 24.06.2009 US 456866
(54) • *Vorrichtung zur Vergasung und Verbrennung von festem Brennstoff*
• *Device for gasification and combustion of solid fuel*
• *Dispositif pour la gazéification et la combustion de combustible solide*
(71) Ahola, Kimmo, Kuusistontie 18, 85430 Koivisto, FI
(72) Ahola, Kimmo, 85430 Koivisto, FI

F23G 5/24 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 7/06 → (51) ***B01D 53/56***

F23H 3/02 → (51) ***F23B 50/06***

(51) ***F23K 3/02*** ***B65G 53/22*** ***F27D 3/00*** ***F27D 3/18*** (11) **2 314 919 A2** ***B65G 65/48*** ***F27D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10188233.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 IT TV20090205
(54) • *Behälter zur Dosierung von festem Brennstoff, insbesondere in Industrieöfen*
• *Tank for the dosage of solid fuel, particularly in industrial ovens*
• *Réservoir pour le dosage de combustible solide, en particulier dans des fours industriels*
(71) Fassa S.p.A., Via Lazzaris, 3, 31027 Spresiano (TV), IT
(72) Mussato, Fausto, 31030, Arcade TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F23L 7/00*** ***F23C 9/00*** (11) **2 314 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188539.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243581
(54) • *Nachrüstverfahren für einen mit Kohlenstaub befeuerten Kessel*
• *Retrofit method for pulverized coal boiler*
• *Procédé de modification pour chaudière à charbon pulvérisé*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Tatsumi, Tetsuma, Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Yoshiharu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F23L 7/00 → (51) ***F23L 9/02***

(51) ***F23L 9/02*** ***F23C 5/32*** ***F23C 6/04*** (11) **2 314 921 A2** ***F23C 9/00*** ***F23L 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188335.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0957392
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Heizkessels*
• *Method of operating a boiler*
• *Procédé de fonctionnement d'une chaudière*
(71) Fives Pillard, 13 Rue Raymond Teissere, 13008 Marseille, FR
(72) Pillard, Jean-Claude, 13008, Marseille, FR
Muscat, Patrick, 13008, Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **2 314 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773466.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061949 30.06.2009
(87) WO 2010/001888 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174841
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR GLÜHKERZEN*
• *DRIVE CONTROL METHOD FOR GLOW PLUGS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACTIONNEMENT POUR BOUGIE À INCANDESCENCE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) TANAKA, Arihito, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
CHO, Kan, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
TOYOSHIMA, Yasuo, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***F23R 3/14*** (11) **2 314 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 10171361.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009045950
(54) • *Drallerzeuger*
• *Swirler*
• *Tourbillonneur*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Dr. Huitenga, Holger, 45470 Mülheim, DE
El Masalme, Jaman, 46499 Hamminkeln, DE
Aschenbruck, Emil, 47167 Duisburg, DE
Brinkmann, Reiner, 47269 Duisburg, DE
Norster, Eric, Harby, Newark, Nottinghamshire NG23 7EB, GB

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 314 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176786.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 16.10.2009 GB 0918089
(54) • *Montagesystem für Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector mounting system*
• *Système de montage d'injecteur de carburant*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Carlisle, Michael, Derby, Derbyshire DE21 2NZ, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F24C 1/00*** ***F22B 1/28*** (11) **2 314 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09770190.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061510 24.06.2009
(87) WO 2009/157480 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008166697
(54) • *DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KOCHVORRICHTUNG*
• *VAPOR GENERATING DEVICE AND COOKING DEVICE*
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE VAPEUR ET APPAREIL DE CUISSON*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKASHI UTSUMI, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HIDEO SHIMODA, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHINYA UEDA, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

YASUHIRO SAKODA, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F24C 3/10*** ***F24C 3/12*** (11) **2 314 926 A1** ***F24C 7/08***
(25) De (26) De
(21) 10187965.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009045959
(54) • *Hausgerät, insbesondere Gargerät mit einem Leitungshalter*
• *Domestic appliance, in particular cooking device with a cable clip*
• *Appareil ménager, notamment appareil de cuisson doté d'un support de conduite*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gassner, Christian, 83339, Chieming, DE
Nadler, Robert, 83308, Trostberg, DE
Ponemunski, Alexander, 83278, Traunstein, DE

F24C 3/12 → (51) ***F24C 3/10***

---

(51) ***F24C 7/00*** ***F24C 15/06*** ***F21S 10/04*** (11) **2 314 927 A1** ***F24D 13/02***
(25) Zh (26) En
(21) 09765319.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/000036 12.01.2009
(87) WO 2009/152679 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 CN 200810062539
(54) • *ELEKTROKAMIN MIT INNEREN UND ÄUSSEREN HOLZKOHLEBETTEN UND MEHRSCHICHTIGER FLAMME*
• *ELECTRIC FIREPLACE WITH INSIDE AND OUTSIDE CHARCOAL BEDS AND MULTILAYER FLAME*
• *CHEMINEE ELECTRIQUE A LITS DE CHARBONS INTERIEUR ET EXTERIEUR ET FLAMME MULTICOUCHE*
(71) Zhu, Hongfeng, No.2006 Jichang Rd. Yiwu, Zhejiang 322000, CN
YIWU Andong Electrical Appliances Co., Ltd., Liuqing Industrial Park Beiyuan Street, Yiwu, Zhejiang 322000, CN
(72) Zhu, Hongfeng, Zhejiang 322000, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 314 928 A2**
(25) It (26) En
(21) 10187775.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 IT PN20090060
(54) • *Gerät mit erweiterte Steuereinrichtung, inbesondere ein Backofen*
• *Appliance with advanced controls, in particular a cooking oven*
• *Appareil pourvu de commandes avancées, en particulier un four de cuisson*
(71) Primax S.r.l., Via Enrico Mattei 1 33083 Chions, Pordenone, IT
ESC S.r.l., Via del Candel 55/D, 32100 Belluno, IT
(72) Marson, Vittorio, 33083, Chions, Pordenone, IT
Longi, Mauro, 33083, Chions, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

F24C 7/08 → (51) ***F24C 3/10***

---

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/10*** (11) **2 314 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187841.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009045961
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für eine Küchenarbeitsfläche sowie Küchenelement mit einer Küchenarbeitsfläche und wenigstens einer Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting device for a kitchen work surface and kitchen element with a kitchen work surface and at least one lighting device*
• *Dispositif d'éclairage pour une surface de travail de cuisine et élément de cuisine doté d'une surface de travail de cuisine et d'au moins un dispositif d'éclairage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Feisthammel, Egon, 76437, Rastatt, DE
Goczol, Andrzej, 75223, Niefern-Öschelbronn, DE
Unterseher, Benjamin, 75031, Eppingen, DE
Wendland, Markus, 76131, Karlsruhe, DE

F24C 15/06 → (51) ***F24C 7/00***

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 314 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013331.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Ofen, insbesondere Haushaltsofen*
• *Oven, especially domestic oven*
• *Four, plus particulièrement un four ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Boeckler, Marco, 91596 Burk, DE
Weber, Tobias, 91596 Burk, DE
Kranz, Willi, 91625 Schnelldorf, DE
Specht, Trevor, 91522 Ansbach, DE
Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 314 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005564.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 EP 09013331
(54) • *Tragestruktur für ein Gerät, insbesondere ein Haushaltsgerät*
• *A bearing structure for a casing of a domestic appliance*
• *Structure de support pour appareil, en particulier un appareil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Hildner, Dietmar, D-90765 Fürth, DE
Danzer, Stefan, D-91631 Wettringen, DE
Specht, Trevor, D-91522 Ansbach, DE
Ivanovic, Branko, D-97084 Würzburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 314 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005607.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 EP 09013331
(54) • *Tragestruktur für ein Gerät, insbesondere ein Haushaltsgerät*
• *A carrying structure for an appliance, in particular a domestic appliance*
• *Structure de support pour appareil, en particulier un appareil domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, DE
Specht, Trevor, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24C 15/08*** (11) **2 314 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005635.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 EP 09013331
(54) • *Herd mit einem Gehäuse, einem Herdinnenraum und einer Trägerstruktur*
• *A cooking oven including a casing, an oven cavity and a carrier structure*
• *Four de cuisson incluant un boîtier, cavité de four et structure de support*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Gauß, Fabian, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Böckler, Marco, 91541 Rothenburg, DE
Weber, Tobias, 91596 Burk, DE
Kranz, Willi, 91625 Schnelldorf, DE
Specht, Trevor, 91522 Ansbach, DE
Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) ***F24C 15/00***

---

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 314 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187313.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.10.2009 DE 102009045786
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines Gargutträgers für ein Hausgerät, Hausgerät, insbesondere Backofen, mit einer derartigen Vorrichtung sowie Verfahren zum Bedienen einer derartigen Vorrichtung*

- *Device for holding a cooking tray for a domestic appliance, domestic appliance, in particular baking oven with such a device and method for using such a device*
- *Dispositif de réception d'un plateau de cuisson pour un appareil ménager, appareil ménager, notamment four de cuisson, doté d'un tel dispositif et procédé d'utilisation d'un tel dispositif*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Brunner, Martin, 75172, Pforzheim, DE
Erdmann, Klaus, 27616, Heerstedt-Lohe, DE
Grobleben, Ralf, 75015, Bretten, DE

---

(51) ***F24D 3/12*** (11) **2 314 935 A2**
F24D 3/18
(25) Pl (26) De
(21) 10460033.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.08.2009 PL 38872409
(54) • *Panel, vorrangig Heizpanel*
• *Panel, primarily heating panel*
• *Panneau, de préférence panneau de chauffage*
(71) Qdoor Sp. z o.o., Ul. Dabrowskiego 41A/56, 65-021 Zielona Góra, PL
Bartoszewski, Krzysztof, Ul. Pablo Nerudy 9M61, 01-926 Warszawa, PL
(72) Bartoszewski, Krzysztof, 01-926 Warszawa, PL
Dzierzgowski, Mieczyslaw, 00-681 Warszawa, PL

F24D 3/18 → (51) ***F24D 3/12***

F24D 13/02 → (51) ***F24C 7/00***

---

(51) ***F24D 19/02*** (11) **2 314 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013965.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 IT VI20090256
(54) • *Halteeinrichtung für Heizkörper, insbesondere Plattenheizkörper*
• *Support device for radiators, particulary of the type with radiant plates*
• *Support pour radiateur, notamment radiateur à plaques*
(71) MB S.R.L., Viale Asiago 209, 36061 Bassano Del Grappa (VI), IT
(72) Capovilla, Claudio, 31017 Crespano Del Grappa (Treviso), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 314 937 A2**
F24F 12/00 ***F24F 13/20***
(25) En (26) En
(21) 10250778.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.10.2009 KR 20090098859
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR
(72) Jeung, Jong Hwan, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 3/00 → (51) ***F24F 13/32***

---

(51) ***F24F 3/14*** (11) **2 314 938 A2**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 10188008.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050050
(54) • *Sorptionswärmetauscher und Verfahren hierfür*
• *Sorption heat exchanger and method for same*
• *Echangeur thermique à sorption et son procédé*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Danne, Thomas, 71634 Ludwigsburg, DE
Weil, Thomas, 71665 Vaihingen, DE
Preissner, Marcus, 71665 Vaihingen, DE

F24F 3/16 → (51) ***A61K 36/16***

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 314 939 A1**
F25B 1/00 ***F25B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08877710.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069598 29.10.2008
(87) WO 2010/049998 2010/18 06.05.2010
(54) • *KLIMAANLAGE UND RELAISVORRICHTUNG*
• *AIR CONDITIONER AND RELAYING DEVICE*
• *CONDITIONNEUR D'AIR ET DISPOSITIF DE RELAIS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 314 940 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09800189.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003339 15.07.2009
(87) WO 2010/010673 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008190850
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKUDA, Noriyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TAKENAKA, Norihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MASUI, Tomohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/14***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 13/32***

---

(51) ***F24F 7/08*** (11) **2 314 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08809235.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065026 22.08.2008
(87) WO 2010/021058 2010/08 25.02.2010
(54) • *WÄRMEAUSTAUSCHLÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGING VENTILATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE VENTILATION PAR ÉCHANGE DE CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Masanobu, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Masaki, Nakatsugawa-shi Gifu 508-0041, JP
UEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 314 942 A2**
F25B 13/00 ***F25B 49/02***
(25) En (26) En
(21) 10009187.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 JP 2009242500
(54) • *Gerät zur Steuerung einer Klimaanlage und Gerät zur Steuerung einer Kühlvorrichtung*
• *Air-conditioning apparatus control device and refrigerating apparatus control device*
• *Dispositif de contrôle d'appareil de climatisation et dispositif de contrôle d'appareil de réfrigération*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Wakuta, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
Hashimoto, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
Kojima, Yasuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Muramatsu, Hidetoshi, Tokyo 102-0073, JP
Shiba, Hirokuni, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 314 943 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 10175507.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(30) 20.10.2009 PL 38931409
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Drücken in vertikalen Fluchtwegen*
• *A method to control pressures in vertical escape routes*
• *Procédé de contrôle des pressions dans des voies d'échappement verticales*
(71) Smay Sp. z.o.o., Ul. Cleplownicza 29, 31-587 Krakow, PL
(72) Wiche, Jaroslaw, 31-798 Kraków, PL
Sypek, Grzegorz, 30-864 Kraków, PL
Zapala, Robert, 32-444 Glogoczów, PL
Maj, Marek, 32-095 Iwanowice, PL
(74) Grzaka, Andrzej, Kancelaria Patentowa Ul. Sadowa 7/11, 31-542 Krakow, PL

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 314 944 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 10175665.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 PL 38931509
(54) • *Überdruckbasiertes System zum Schutz vertikaler Evakuierungswege vor Rauchinfiltration*
• *An overpressure-based system to protect vertical evacuation routes against smoke infiltration*
• *Système à base de surpression pour protéger les voies d'évacuation verticales contre l'infiltration de fumée*
(71) Smay Sp. z.o.o., Ul. Cleplownicza 29, 31-587 Krakow, PL
(72) Wiche, Jaroslaw, 31-798 Kraków, PL
Zapala, Robert, 32-444 Glogoczów, PL
Sypek, Grzegorz, 30-864 Kraków, PL
Maj, Marek, 32-095 Iwanowice, PL
(74) Grzaka, Andrzej, Rzecznik Patentowy Ul. Sadowa 7/11, 31-542 Krakow, PL

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 314 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877712.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069602 29.10.2008
(87) WO 2010/050000 2010/18 06.05.2010
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
MOTOMURA, Yuji, Tokyo 100-8310, JP
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAZU, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

F24F 12/00 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24F 13/32*** (11) **2 314 946 A1**
F24F 5/00 ***F24F 3/00***
E04B 9/04
(25) Zh (26) En
(21) 09793853.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072701 09.07.2009
(87) WO 2010/003378 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 CN 200810029359
(54) • *KLIMAANLAGE MIT STRAHLUNGSWÄRMEAUSTAUSCH UND STRAHLUNGSWÄRMEAUSTAUSCHDECKE DAFÜR*
• *RADIATION HEAT EXCHANGING AIR CONDITIONING SYSTEM AND RADIATION HEAT EXCHANGING CEILING THEREOF*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION À ÉCHANGE DE CHALEUR PAR RAYONNEMENT ET PLAFOND D'ÉCHANGE DE CHALEUR PAR RAYONNEMENT POUR CELUI-CI*
(71) Yan, Jiguang, Room 901 Dongda Commercial Center 92 Jingshan Road Zhuhai, Guangdong 519015, CN
(72) Yan, Jiguang, Guangdong 519015, CN
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

F24H 1/00 → (51) ***C02F 1/469***

---

(51) ***F24H 1/38*** (11) **2 314 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187408.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050507
(54) • *Feststoff-Brennvorrichtung mit Wärmetauscher zur Wärmeübertragung an einen Flüssigkeits-Kreislauf*
• *Solid fuel burning device with heat exchanger for transferring heat to a fluid circuit*
• *Dispositif de combustion de matière solide doté d'un caloporteur pour le transfert thermique sur un circuit de liquide*
(71) Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Warngau, DE
(72) Posch, Heribert, 83627 Warngau, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

---

(51) ***F24H 1/43*** (11) **2 314 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013457.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2009 DE 102009049449
(54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Dönges, Roger, 35110 Frankenau, DE
Görge, Gunthard, 35260 Stadtallendorf, DE
Klausmann, Werner, Dr., 35083 Wetter, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) ***F24J 2/04*** ***H01L 31/042*** (11) **2 314 949 A1** ***F24J 2/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188098.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0905024
(54) • *Photovoltaik-Anlage*
• *Photovoltaic assembly*
• *Dispositif photovoltaïque*
(71) SARL Moureau Simon, 450 Route de Sagy, 71580 Savigny-en-Revermont, FR
(72) Moureau, Simon, 71580 Savigny-en-Revermont, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***F24J 2/06*** (11) **2 314 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 10180545.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 15.10.2009 DE 102009049480
(54) • *Solaranlage mit einer Vorrichtung zur Wassererwärmung und Verfahren hierzu*
• *Solar assembly with a device for heating water and associated method*
• *Installation solaire dotée d'un dispositif pour le chauffage de l'eau et procédé correspondant*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kron, Gregor, 70569 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24J 2/22*** (11) **2 314 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189714.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 18.03.2008 PCT/EP2008/053213
(30) 20.03.2007 DE 102007013919
(54) • *Absorber für Solarthermie und Verfahren zur Herstellung eines Absorbers*
• *Solar thermal absorber and method of production of such an absorber*
• *Absorbeur capteur solaire thermique et procédé de production d'un absorbeur*
(71) ETA 86 Solar Steel AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH
(72) Fischer, Werner, 46535, Dinslaken, DE
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
(62) 08717946.1 / 2 126 480

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 314 952 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382215.3 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zum Befestigen von Sonnenkollektoren*
• *System for affixing solar panels*
• *Système de fixation de panneaux solaires*
(71) Aluminios La Serena, S.A., Avda. Vegas Altas 195, 06700 Villanueva de la Serena, ES
(72) Suarez Rayo, Miguel, 06700 Villanueva de la Serena, ES
(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/04***

(51) ***F25B 1/00*** ***F24F 11/02*** (11) **2 314 953 A1** ***F25B 49/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08874614.4 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070445 11.11.2008
(87) WO 2009/150761 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155520
(54) • *KÄLTEZYKLUSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERATION CYCLE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF À CYCLE FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
KURAMOCHI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
IIJIMA, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 1/10*** (11) **2 314 954 A1** ***F25B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09762229.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002502 03.06.2009
(87) WO 2009/150798 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 JP 2008150445
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZER DEVICE*
• *CONGÉLATEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 314 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09770011.6 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060488 09.06.2009
(87) WO 2009/157301 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168961
(54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *REFRIGERATION CYCLE*
• *CYCLE FRIGORIFIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) MATSUMOTO Yuuichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 1/10 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 5/02 → (51) ***F25B 41/04***

F25B 13/00 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 13/00 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***F25B 25/00*** (11) **2 314 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183253.3 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 05.12.2003 US 527527 P
(54) • *Kühlsystem für Wärmelasten mit hoher Dichte*
• *Cooling system for high density heat load*
• *Système de refroidissement pour charge de chaleur haute densité*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) Dipaolo, Franklin E., Dublin, OH 43016-9561, US
Harvey, Thomas E., Columbus, OH 43235-1489, US
Madara, Steven M., Dublin, OH 43017-8525, US
Mam, Reasey J., Columbus, OH 43035, US
Sillato, Stephen C., Westerville, OH 43081-1270, US
Borror, Steven A., Columbus, OH 43229-2109, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10175992.6
10172661.0
10169631.8
10165954.8
04812840.9 / 1 723 371

F25B 29/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 39/02 → (51) ***F28F 1/32***

(51) ***F25B 41/04*** ***F25B 5/02*** ***B60H 1/32*** (11) **2 314 957 A2** ***F25B 41/06***
(25) Ko (26) En
(21) 10775120.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) KR 2010/003044 14.05.2010
(87) WO 2010/131918 2010/46 18.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 14.05.2009 KR 20090042057
04.12.2009 KR 20090119621
04.12.2009 KR 20090119628
04.12.2009 KR 20090119633
(54) • *MEHRFACHVERDAMPFUNGSSYSTEM*
• *MULTI-EVAPORATION SYSTEM*
• *SYSTÈME À ÉVAPORATIONS MULTIPLES*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) AHN, Yong Nam, Daejeon 306-230, KR
PARK, Tae Young, Daejeon 306-230, KR
MIN, Eun Gi, Daejeon 306-230, KR
KIM, Deok Soo, Daejeon 306-230, KR
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) ***F25B 41/04***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 314 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09769910.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002913 25.06.2009
(87) WO 2009/157200 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169596
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER KÄLTEMITTELMENGE EINER KLIMAANLAGE UND KLIMAANLAGE*
• *METHOD FOR JUDGING AMOUNT OF REFRIGERANT OF AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER*
• *PROCEDE POUR JUGER DE LA QUANTITE D'AGENT FRIGORIGENE DANS UN CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Takuro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25B 49/02 → (51) ***F24F 11/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 1/00***

F25C 1/12 → (51) ***F25C 1/22***

(51) ***F25C 1/22*** ***F25C 1/12*** (11) **2 314 959 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804870.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063059 21.07.2009
(87) WO 2010/016383 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202058
(54) • *WASSERSPRÜHVORRICHTUNG FÜR EINE EISHERSTELLUNGSMASCHINE*
• *WATER SPRAY DEVICE FOR ICE MAKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION D'EAU POUR MACHINE À GLACE*
(71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata Sakae-cho Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) YAMAOKA, Kiyoshi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
HIBINO, Takashi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
KONDO, Nobuo, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
TASHIRO, Hideyuki, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
UEDA, Takeshi, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
HARATA, Akira, Toyoake-shi Aichi 470-1194, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F25D 21/00*** (11) **2 314 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013799.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 603189

(54) • *Adaptive Abtausteuerung und Verfahren für ein Kühlgerät*
• *Adaptive thaw control and method for a cooling device*
• *Commande de décongélation adaptative et procédé pour un appareil de réfrigération*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Lacey, Kevin, Oak Park, Illinois 60302, US
Alvord, Robert, Elmwood Park Illinois 60707, US
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***F25D 23/00*** ***G06K 17/00*** (11) **2 314 961 A1** ***H01Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09808004.7 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/001113 12.03.2009
(87) WO 2010/021068 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211356
(54) • *SPEICHER, SPEICHERSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SPEICHERS ODER DES SPEICHERSYSTEMS SOWIE STEUERPROGRAMM DAFÜR*
• *STORAGE, STORAGE SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING STORAGE OR STORAGE SYSTEM, AND CONTROL PROGRAM THEREFOR*
• *STOCKAGE, SYSTÈME DE STOCKAGE, PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE STOCKAGE OU LE SYSTÈME DE STOCKAGE, ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR CEUX-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KURIMOTO, Kazunori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TSUJIMURA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MIYASHITA, Norihiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKATANI, Naofumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
EGUCHI, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
BAN, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUROYAMA, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KURIHARA, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 314 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013640.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.10.2009 DE 102009049813
18.11.2009 DE 102009053714
(54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil ménager*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Stocker, Richard, 9900 Lienz, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 23/08***

---

(51) ***F25D 23/08*** ***C08J 9/12*** ***F16L 59/06*** (11) **2 314 963 A1** ***F16L 59/02*** ***F25D 23/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09797711.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003338 15.07.2009
(87) WO 2010/007783 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185569
16.09.2008 JP 2008236099
15.10.2008 JP 2008266007
16.10.2008 JP 2008267017
25.03.2009 JP 2009073334
(54) • *WÄRMEISOLATOR, WÄRMEISOLIERNDES BEHÄLTERELEMENT, WÄRMEISOLIERENDE TÜR UND KÜHLSCHRANK*
• *HEAT INSULATOR, HEAT-INSULATING BOX OBJECT, HEAT-INSULATING DOOR, AND REFRIGERATOR*
• *ISOLATEUR THERMIQUE, BOITE D'ISOLATION THERMIQUE, PORTE D'ISOLATION THERMIQUE ET REFRIGERATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBAYAMA, Takuto, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OZAKI, Hitoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 25/00*** (11) **2 314 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188074.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 TR 200908058
(54) • *Wassertank für Kühlgeräte*
• *Water tank for coolers*
• *Réservoir d'eau pour refroidisseurs*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ipek, Tugay, 45030 Manisa, TR
Sogut, Murat, 45030, Manisa, TR
Pala, Dogan, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 314 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 10170351.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 14.10.2009 KR 20090097890
(54) • *Kühlschrank mit unterteilten Regalböden*
• *Refrigerator with split type shelves*
• *Réfrigérateur doté d'étagères de type divisées*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Hyunjung, Seoul, KR
Kim, Yongjoon, Seoul, KR
Kim, Eunjeong, Seoul, KR
Lee, Younseok, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F27D 3/00 → (51) ***F23K 3/02***

F27D 3/10 → (51) ***F23K 3/02***

F27D 3/18 → (51) ***F23K 3/02***

---

(51) ***F28D 1/00*** ***F28F 1/02*** (11) **2 314 966 A2** ***B60H 1/32***
(25) Ko (26) En
(21) 09762669.1 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/003127 10.06.2009
(87) WO 2009/151282 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 10.06.2008 KR 20080054190
10.06.2009 KR 20090051426
10.06.2009 KR 20090051436
(54) • *EINEN HFO 1234YF-MATERIAL-KÄLTEMITTEL VERWENDENDEN ROHR-RIPPEN-VERDAMPFER VERWENDENDE FAHRZEUGKLIMAANLAGE*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEM EMPLOYING TUBE-FIN-TYPE EVAPORATOR USING HFO 1234YF MATERIAL REFRIGERANT*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR VEHICULE A EVAPORATEUR DU TYPE A TUBES ET AILETTES UTILISANT UN REFRIGERANT MATERIEL HFO 1234YF*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) LIM, Hong-Young, Daejeon 306-230, KR
JEON, Young-Ha, Daejeon 306-230, KR
OH, Kwang Hun, Daejeon 306-230, KR
PARK, Chang Ho, Daejeon 306-230, KR
JEE, Yong Jun, Daejeon 306-230, KR
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F28D 1/04*** ***B60H 1/00*** (11) **2 314 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187739.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.10.2009 FR 0904994
(54) • *Wärmetauscher mit einem Verteiler, einem Sammler und einem sekundären Sammler*
• *Heat exchanger with an input header, an output header header and a secondary header*
• *Echangeur de chaleur comprenant un collecteur d'entrée, un collecteur de sortie et un collecteur secondaire*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) El Chammas, Rody, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

---

(51) ***F28D 1/047*** ***F28D 7/08*** (11) **2 314 968 A2** ***F28D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10187801.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.10.2009 US 588468

(54) • *Wärmeaufnahme- oder -ableitvorrichtung mit nach dem Temperaturunterschied versetztem und gleichförmig verteiltem Leitungswerk*
• *Heat absorbing or dissipating device with piping staggered and uniformly distributed by temperature difference*
• *Dispositif absorbant ou dissipant la chaleur doté d'une canalisation décalée et uniformément distribuée par la différence de température*
(71) YANG, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) YANG, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F28D 1/047*** ***F28D 7/04*** ***F28F 1/30*** (11) **2 314 969 A2** ***F28D 7/00*** ***F28F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10187809.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 588635
(54) • *Wärme absorbierende oder ableitende Vorrichtung mit Doppelrollleitung zur Übertragung einer Temperaturunterschiedflüssigkeit*
• *Heat absorbing or dissipating device with double-scroll piping transmitting temperature difference fluid*
• *Dispositif absorbant ou dissipant la chaleur doté d'une canalisation à double volute transmettant un fluide de différence de température*
(71) YANG, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) YANG, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F28D 7/00 → (51) ***F28D 1/047***

F28D 7/04 → (51) ***F28D 1/047***

F28D 7/08 → (51) ***F28D 1/047***

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 314 970 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188887.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 CH 16352009
23.12.2009 CH 19872009
(54) • *Thermischer Schichtspeicher*
• *Layered heat storage*
• *Stockage de chaleur étagé*
(71) Ramani, Dritan, Untere Gasse 35, 7012 Felsberg, CH
(72) Ramani, Dritan, 7012 Felsberg, CH
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

---

(51) ***F28D 20/00*** ***F28F 13/18*** (11) **2 314 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013846.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050362
15.12.2009 DE 102009058364
(54) • *Wärmespeicher mit Energieeinspeisung zur langzeitstabilen und gleichmäßigen Leistungsabgabe und Verfahren hierzu*
• *Heat exchanger with energy feed-in for long-term stable and even power performance and method for same*
• *Accumulateur thermique doté d'une alimentation en énergie pour un rendement de puissance stable dans le temps et régulier ainsi que son procédé*
(71) JESS GmbH, Industriestrasse 1, 77731 Willstadt, DE
(72) Rößler, Peter, 76456 Kuppenheim, DE
Quast, Klaus, 77855 Achem, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Vonnemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14, 68161 Mannheim, DE

F28F 1/02 → (51) ***F28D 1/00***

---

(51) ***F28F 1/30*** ***F28F 1/32*** (11) **2 314 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766433.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002756 17.06.2009
(87) WO 2009/153985 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162062
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIM, Hyunyoung, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAMADA, Toshimitsu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F28F 1/30 → (51) ***F28D 1/047***

---

(51) ***F28F 1/32*** ***F25B 39/02*** (11) **2 314 973 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09754418.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002292 25.05.2009
(87) WO 2009/144909 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138145
(54) • *RIPPENROHR-WÄRMETAUSCHER*
• *FIN-TUBE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBES À AILETTES*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAMADA, Toshimitsu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F28F 1/32 → (51) ***F28D 1/047***

F28F 1/32 → (51) ***F28F 1/30***

F28F 13/08 → (51) ***B01J 8/06***

F28F 13/18 → (51) ***F28D 20/00***

---

(51) ***F41A 19/12*** ***F41A 19/31*** (11) **2 314 974 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013348.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 AT 16712009
(54) • *Abzugssystem*
• *Trigger mechanism*
• *Système de détente*
(71) Atzl, Andreas, Weissach 16b, 6330 Kufstein, AT
(72) Atzl, Andreas, 6330 Kufstein, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F41A 19/31 → (51) ***F41A 19/12***

---

(51) ***F41B 11/32*** (11) **2 314 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195024.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.12.2009 TW 098223481
(54) • *Verschlussbolzen für ein Luftgewehr*
• *Action bolt for air gun*
• *Culasse pour carabine à air comprimé*
(71) Cybergun Hong Kong Limited, 1206-08 Tower B New Mandarin Plaza 14 Science Museum Road, TST, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Liu, Betty, 403, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible Rosenheimer Strasse 139, 81671 Munich, DE

---

(51) ***F41C 23/12*** (11) **2 314 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188080.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 IL 20162809
19.10.2009 IL 20162909
(54) • *Faustfeuerwaffenumrüstsystem*
• *A handgun converter*
• *Convertisseur de pistolet*
(71) Tactical Arms Ltd, 15/5 Lilach Street, 42651 Natania, IL
(72) Oz, Moshe, 52520, Ramat-Gan, IL
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, York YO31 7RE, GB

---

(51) ***F41F 3/077*** F41F 3/10 (11) **2 314 977 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425418.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Abdichtung eines Abschussrohres für das Erbringen von Gegenmassnahmevorrichtungen*
• *Countermeasure lauch tube shutter*
• *Obturateur de tube de lancement de contremesures*

(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT

(72) Garzelli, Carlo, 57127 Livorno, IT
Perrone, Gabriella, 57124 Livorno, IT

(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F41G 1/38*** (11) **2 314 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188137.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.10.2009 DE 102009050089
(54) • *Arretierbare Stellvorrichtung zum Verstellen einer Abseheneinrichtung*
• *Indexable adjusting device for adjusting an aiming device*
• *Dispositif de réglage arrêtable pour le réglage d'un dispositif de visée*

(71) SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG, Am Grossacker 42, 35444 Biebertal, DE

(72) Schmitt, Christoph, 69198, Schriesheim, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Schumannstrasse 34b, 60325 Frankfurt am Main, DE

F41G 7/22 → (51) ***G02B 17/06***

---

(51) ***F41H 9/10*** (11) **2 314 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013255.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Reizstoff-Sprühgerät*
• *Irritant spray device*
• *Appareil de pulvérisation de matière irritante*

(71) Carl Hoernecke Chem. Fabrik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 26, 71720 Oberstenfeld, DE

(72) Hoernecke, Carl Detlef Thomas, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F42B 12/06*** (11) **2 314 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013800.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.10.2009 DE 102009050162
(54) • *Dämpfungsvorrichtung für Einbauteile in Penetratoren*
• *Damping device for built-in parts in penetrators*
• *Dispositif d'amortissement pour pièces d'insertion dans des pénétrateurs*

(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Ackermann, Hans-Dieter, 86529 Schrobenhausen, DE
Seitz, Andreas, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***G01B 3/00*** (11) **2 314 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013856.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.10.2009 JP 2009242384
(54) • *Messkraftsteuergerät*
• *Measuring force control apparatus*
• *Appareil de contrôle de la mesure de force*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP

(72) Yamamoto, Takeshi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
Shimaoka, Atsushi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 9/04*** (11) **2 314 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173518.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Höhe einer Reihe räumlicher Positionen auf einer Probe, die ein Profil einer Oberfläche mithilfe der Weißlicht-Interferometrie definieren*
• *Method and apparatus for determining the height of a number of spatial positions on a sample defining a profile of a surface through white light interferometry*
• *Procédé et appareil pour déterminer la hauteur d'un nombre de positions spatiales sur un échantillon définissant le profil d'une surface par une interférométrie lumineuse blanche*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Jansen, Maarten Jozef, 5529 BB Casteren, NL
Medicus, Katherine Mary, 5041 CG Tilburg, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 314 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187107.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.10.2009 JP 2009243060
(54) • *Heterodyninterferometer*
• *Heterodyne interferometer*
• *Interféromètre hétérodyne*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ishizuka, Ko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 11/06*** (11) **2 314 984 A1** ***G01B 11/24***
(25) En (26) En
(21) 10188302.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.10.2009 JP 2009243760
(54) • *Vorrichtung zur Formmessung und Verfahren zur Ausrichtung von Formdaten*
• *Form measuring device and method of aligning form data*
• *Dispositif de mesure de forme et procédé d'alignement de données de forme*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome Takatsu ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP

(72) Goto, Tomonori, Hokkaido 060-0807, JP
Miyakura, Jyota, Kanagawa 213-8533, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 21/04*** (11) **2 314 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188406.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.10.2009 JP 2009244678
(54) • *Optisches Tomographiebilderzeugungsgerät und optisches Tomographiebilderzeugungsverfahren*
• *Optical tomographic image generating apparatus and optical tomographic image generating method*
• *Appareil de génération d'images tomographiques optiques et procédé de génération d'images tomographiques optiques*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Suehira, Nobuhito, Ohta-ku Tokyo, JP
Sugita, Mitsuro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 21/04*** (11) **2 314 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188408.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.10.2009 JP 2009244696
(54) • *Optisches Tomographiebilderzeugungsverfahren und optisches Tomographiebilderzeugungsgerät*
• *Optical tomographic image generation method and optical tomographic image generation apparatus*
• *Appareil de génération d'images tomographiques optiques et procédé de génération d'images tomographiques optiques*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Suehira, Nobuhito, Ohta-ku Tokyo, JP
Sugita, Mitsuro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G01B 9/04 → (51) ***G01B 9/02***

G01B 11/00 → (51) ***B25J 19/04***

G01B 11/06 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***G01B 11/24*** (11) **2 314 987 A1**
F01D 5/00 ***G01N 21/88***
(25) De (26) De
(21) 09013245.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Oberflächenanalyse zur Detektierung verschlossener Löcher und Vorrichtung*
• *Surface analysis and device for detecting closed holes*
• *Analyse de surfaces pour la détection de trous fermés et dispositif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
Oppert, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE
Thomaidis, Dimitrios, 10367 Berlin, DE

G01B 11/24 → (51) ***A61B 5/103***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 9/02***

G01B 17/06 → (51) ***G01N 29/44***

G01B 21/04 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***G01C 3/06*** (11) **2 314 988 A1**
G02B 7/28 ***G03B 13/36***
H04N 5/232
(25) Ja (26) En
(21) 09805102.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064329 07.08.2009
(87) WO 2010/016625 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205882
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, ABSTANDSBERECHNUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG FOKUSSIERTER BILDER*
• *IMAGE PHOTOGRAPHING DEVICE, DISTANCE COMPUTING METHOD FOR THE DEVICE, AND FOCUSED IMAGE ACQUIRING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PHOTOGRAPHIE D IMAGES, PROCÉDÉ DE CALCUL DE DISTANCE POUR LE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ACQUISITION D IMAGE NETTE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OHSAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***B60R 11/02***

G01C 21/34 → (51) ***E05B 19/00***

G01D 4/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 314 989 A1**
G01D 5/36
(25) En (26) En
(21) 09173831.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Codierungsmuster mit passendem Öffnungsmuster, Verfahren zur Gestaltung des Codiermusters und optischer Bolzencodierer, in dem das Codiermuster und das Öffnungsmuster umgesetzt sind*
• *An encoder pattern with matching aperture pattern, a method for designing said encoder pattern, and an optical shaft encoder in which the encoder pattern and aperture pattern are implemented*
• *Motif d'encodeur avec motif d'ouverture correspondant, procédé de conception de ce motif d'encodeur, et encodeur de tige optique dans lequel le motif d'encodeur et motif d'ouverture sont implémentés*
(71) Imperial Ltd., Rooms 1318-20, 13 floor Hollywood Plaza. 610 Nathan road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Hahne, Eckhard, 4050 Skibby, DK
Nielsen, Claus, 3230 Græsted, DK
Jørgensen, Kell, 3390 Hundested, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

G01D 5/245 → (51) ***G01P 3/487***

G01D 5/249 → (51) ***F15B 15/28***

G01D 5/36 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01D 5/38*** (11) **2 314 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013859.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244121
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kaneko, Emi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
Nakamura, Taizo, Mitaka-shi Tokyo 181-0001, JP
Nagahama, Tatsuya, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
Usami, Atsushi, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***G01D 21/02*** (11) **2 314 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013196.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gehäuse für einen elektronischen Sensor*
• *An electronic sensor housing*
• *Boîtier à capteur électronique*
(71) Helvar Oy Ab, Yrittäjäntie 23, 03600 Karkkila, FI
(72) Holmes, Mark, Kent, ME3 7BE, GB
Marttila, Mikael, Kent, DA2 6JT, GB
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G01F 1/36 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 1/50 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 1/60 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 1/66 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 1/696 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 15/06 → (51) ***G06Q 50/00***

G01F 23/284 → (51) ***G01S 7/292***

(51) ***G01F 23/288*** (11) **2 314 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 10275086.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.08.2009 GB 0914583
(54) • *Füllstandsmessgerät*
• *Level measurement apparatus*
• *Appareil de mesure du niveau*
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) Featonby, Paul David, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 3 RA, GB
Jones, Alan Roy, Guisborough, Cleveland TS14 8DP, GB
Gibson, Sara Hillary Margaret, Saltburn-by-the-Sea, Cleveland TS12 1DP, GB
(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) ***G01F 25/00*** (11) **2 314 993 A1**
G01F 1/696 ***G01F 1/36***
G01F 1/50 ***G01F 1/66***
G01F 1/60
(25) En (26) En
(21) 10192217.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2002 US 179630
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Genauigkeit eines Durchflussmessers*
• *Method and apparatus for validating the accuracy of a flowmeter*
• *Procédé et appareil permettant de valider la précision d'un débitmètre*
(71) Fluid Components International LLC., 1755 La Costa Meadows Drive, San Marcos, CA 92069, US
(72) Deane, Jeffrey P., Carlsbad, CA 92009, US
McQueen, Malcolm M., Encinitas, CA 92024, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 03742190.6 / 1 535 031

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 314 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188958.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 IN CH25932009
(54) • *System und Verfahren zur Handhabung von in Vibrationsanalysen mit einem logarithmischen Verstärker vorgefundenen Signalen mit breitem dynamischem Bereich*
• *System and Method for Handling Wide Dynamic Range Signals Encountered in Vibration Analysis Using a Logarithmic Amplifier*

- *Système et procédé pour traiter des signaux dynamiques étendus trouvés dans l'analyse des vibrations au moyen d'un amplificateur logarithmique*

(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Vennelakanti, VSS Kumar, 523274, Andhra Pradesh, IN
Srinivasa, Ramesh Babu, 570016, Karnataka, IN
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 314 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188960.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 IN CH25912009
(54) • *System und Verfahren zur Vibrationsanalyse und Phasenanalyse von Vibrationswellenformen mit dynamischer statistischer Durchschnittsberechnung von Tachometerdaten zur genauen Berechnung der Drehgeschwindigkeit*
• *System and method for vibration analysis and phase analysis of vibration waveforms using dynamic statistical averaging of tachometer data to accurately calculate rotational speed*
• *Système et procédé pour l'analyse des vibrations et l'analyse des phases de formes d'onde de vibrations au moyen d'une moyenne statistique dynamique de données tachométriques pour calculer avec précision la vitesse de rotation*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
(72) Srinivasa, Ramesh Babu, 570016, Karnataka, IN
Jose, Nidhin Anthony, 682025, Kerala, IN
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G01K 7/00*** (11) **2 314 996 A1**
G01K 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 09773113.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002678 12.06.2009
(87) WO 2010/001535 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008173868
(54) • *ELEKTRONISCHES THERMOMETER UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN*
• *ELECTRONIC THERMOMETER AND OPERATION CONTROL METHOD*
• *THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Minoru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01K 7/24 → (51) ***G01K 7/00***

G01L 3/16 → (51) ***G01M 15/04***

G01L 5/22 → (51) ***B62D 6/10***

---

(51) ***G01M 3/24*** (11) **2 314 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182420.9 (22) 07.10.2005
(84) CH DE GB LI
(30) 08.10.2004 US 959994
10.06.2005 US 149432
(54) • *Nachverfolgung von Schwingungen in einem Leitungsnetzwerk*
• *Tracking vibrations in a pipeline network*
• *Suivi des vibrations dans un réseau de pipe-line*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Lander, Paul, Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05804427.2 / 1 805 492

---

(51) ***G01M 15/04*** (11) **2 314 998 A1**
G01L 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 09803015.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063565 30.07.2009
(87) WO 2010/013773 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198498
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOTORDREHMOMENTMESSUNG UND STEUERPROGRAMM*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ENGINE TORQUE, AND CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LE COUPLE MOTEUR, ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) Fuchino Co.,ltd., 1-33-11 Minamiurawa Minami-ku Saitama-shi, Saitama 336-0017, JP
(72) FUCHINO Kozo, Saitama-shi Saitama 336-0017, JP
(74) Henseler, Daniela, Rethelstr. 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 314 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800313.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062013 30.06.2009
(87) WO 2010/010798 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192185
(54) • *MODELLREIFEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES REIFENGLEICHFÖRMIGKEITS-TESTGERÄTES MIT DEM MODELLREIFEN*
• *MASTER TIRE AND METHOD OF INSPECTING TIRE UNIFORMITY TESTER USING THE MASTER TIRE*
• *PNEUMATIQUE MAÎTRE ET PROCÉDÉ D INSPECTION DU DISPOSITIF DE TEST D UNIFORMITÉ DE PNEUMATIQUE UTILISANT LE PNEUMATIQUE MAÎTRE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) OKADA, Toru, Hyogo 651-2271, JP
HONKE, Koichi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 1/10 → (51) ***C08F 220/32***

---

(51) ***G01N 7/00*** (11) **2 315 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188209.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Phasenwechseldrücken*
• *Methods and apparatus to determine phase-change pressures*
• *Procédés et appareil permettant de déterminer les pressions à changement de phase*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Hsu, Kai, Sugar Land, TX 77479, US
Indo, Kentaro, Edmonton Alberta T6T 0C1, CA
Hegeman, Peter S., 325 Stafford, TX 77477, US
Sonne, Carsten, Houston, TX 77007, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/25***

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **2 315 001 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290549.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 FR 0905119
(54) • *Vorrichtung zur Gaserkennung*
• *Gas detection device*
• *Dispositif de détection d'un gaz*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gidon, Serge, 38140 La Murette, FR
Chaton, Patrick, 38570 Theys, FR
Nicoletti, Sergio, 38650 Sinard, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 21/17 → (51) ***G01N 29/24***

---

(51) ***G01N 21/25*** (11) **2 315 002 A2**
G01N 21/03 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10012503.8 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 16.05.1998 US 85765 P
14.07.1998 US 92784 P
(54) • *Filtermodul für ein optisches Gerät insbesondere zur Überwachung von DNS-Polymerasekettenreaktionen*

- *Filter module for an optical instrument used in particular for monitoring DNA polymerase chain reactions*
- *Module de filtre pour un instrument optique servant à surveiller des réactions de polymérase en chaîne d'ADN*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Gambini, Michael R., Bolton, Massachusetts 01740-1103, US
Atwood, John G., deceased, US
Young, Eugene F., Marietta, Georgia 30062, US
Lakatos, Edward J., Bethel, CT 06801, US
Cerrone, Anthony L., New Haven, CT, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08011345.9 / 1 978 351
99924365.2 / 1 078 245

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/47 → (51) ***A61B 3/12***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/77***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 315 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09709437.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050734 20.01.2009
(87) WO 2010/084566 2010/30 29.07.2010
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES QUANTENWIRKUNGSGRADES*
• *QUANTUM EFFICIENCY MEASURING DEVICE AND QUANTUM EFFICIENCY MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE RENDEMENT QUANTIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE RENDEMENT QUANTIQUE*
(71) Otsuka Electronics Co., Ltd., 26-3, Shodai-Tajika 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) OHKUBO, Kazuaki, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 315 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773278.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060618 10.06.2009
(87) WO 2010/001700 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170940
(54) • *SPEKTROMETER, SPEKTROMETRIE UND SPEKTROMETRIEPROGRAMM*
• *SPECTROMETER, SPECTROMETRY, AND SPECTROMETRY PROGRAM*
• *SPECTROMÈTRE, SPECTROMÉTRIE ET PROGRAMME DE SPECTROMÉTRIE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) IGUCHI Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Kengo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/25*** (11) **2 315 005 A2** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 10013121.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2004 US 758667 P
30.08.2004 US 929320 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fluoreszenzen in biologischen Proben*
• *Apparatus and method for fluorescent detection in biological samples*
• *Appareil et procédé de détection de fluorescent dans des échantillons biologiques*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Boege, Steven, San Mateo, CA 94403-5030, US
Oldham, Mark, Emerald Hills, CA 94062, US
Ilkova, Liana, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 10007609.0 / 2 239 558
07019705.8 / 1 873 512
05705833.1 / 1 721 146

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 315 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000948.7 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB
(30) 20.02.2006 JP 2006042787
07.11.2006 JP 2006301850
(54) • *Auswertungsverfahren für Photosyntheseproben, Auswertungssystem für Photosyntheseproben und Auswertungsprogramm für Photosyntheseproben*
• *Evaluation method for photosynthesis sample, evaluation system for photosynthesis sample, and evaluation program for photosynthesis sample*
• *Procédé d'évaluation pour échantillon de photosynthèse, système d'évaluation pour échantillon de photosynthèse et programme d'évaluation pour échantillon de photosynthèse*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Katsumata, Masakazu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Mochizuki, Ryosuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Satozono, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Kazumura, Kimiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Takeuchi, Ayano, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07714603.3 / 1 998 166

G01N 21/64 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 21/78*** ***G01N 21/25*** (11) **2 315 007 A2** ***G01N 21/47*** ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 10181942.3 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2004 US 585309 P
(54) • *Sensor mit Lichtleiter zur Bestimmung eines Analyten in einem Fluid und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Light guide test sensor for use in determining an analyte in a fluid sample and methods of manufacturing the same*
• *Capteur de test de guide lumineux servant a la détermination d'un analyte dans un échantillon de fluide et procédés de fabrication dudit capteur*
(71) Bayer Healthcare LLC, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097, US
(72) Reynolds, Jeffrey S., Granger, IN 46530 IN, US
Charlton, Steven C., Osceola, IN 46561 IN, US
Jung, Sung-Kwon, Granger, IN 46530 IN, US
George, Suny J., Granger, IN 46530 IN, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 05769498.6 / 1 766 376

G01N 21/78 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/88 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 315 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188693.5 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009051045
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3-dimensionalen Prüfung mittels Röntgenstrahlung*
• *Method and device for 3-dimensional inspection using X-rays*
• *Procédé et dispositif de contrôle tridimensionnel à l'aide d'un rayonnement radiographique*
(71) Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Strasse 58/60, 07745 Jena, DE
(72) Hacke, André, 07973 Greiz, DE
Rimbach, Jan, 99096 Erfurt, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***G01N 23/20*** ***G01N 23/207*** ***G01N 23/223*** (11) **2 315 009 A1** ***G01N 23/22***
(25) En (26) En
(21) 10188065.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 604305
(54) • *Röntgenstrahlbeugung und Fluoreszenz*
• *X-Ray diffraction and fluorescence*
• *Diffraction par rayons X et fluorescence*
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
(72) Kharchenko, Alexander, 7600 AA, Almelo, NL
van den Hoogenhof, Walter, 7600 AA, Almelo, NL
Meier, Roger, 7600 AA, Almelo, NL

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 23/207 → (51) ***G01N 23/20***

G01N 23/22 → (51) ***G01N 23/20***

G01N 23/223 → (51) ***G01N 23/20***

(51) ***G01N 27/04*** ***H01F 27/00*** (11) **2 315 010 A1** ***H01F 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08809025.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064690 18.08.2008
(87) WO 2010/021017 2010/08 25.02.2010
(54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR ÖLBEFÜLLTE ELEKTRISCHE GERÄTE, DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES DIAGNOSTISCHEN VERFAHRENS UND ÖLBEFÜLLTE ELEKTRISCHE GERÄTE MIT EINGEBAUTER DIAGNOSTISCHER VORRICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR OIL-FILLED ELECTRIC EQUIPMENT, DIAGNOSTIC DEVICE FOR IMPLEMENTING DIAGNOSTIC METHOD, AND OIL-FILLED ELECTRIC EQUIPMENT WITH BUILT-IN DIAGNOSTIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE REMPLI D'HUILE, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC, ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE REMPLI D'HUILE AVEC DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC INTÉGRÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAGAO, Eiichi, Tokyo 100-8310, JP
TANINOUCHI, Kentaro, Tokyo 100-8310, JP
HOSOKAWA, Noboru, Tokyo 100-8310, JP
AMIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
TACHIBANA, Kozo, Tokyo 100-8310, JP
MUTO, Hirotaka, Tokyo 100-8310, JP
TANIMURA, Junji, Tokyo 100-8310, JP
TOYAMA, Satoru, Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 27/12 → (51) ***G01N 27/16***

(51) ***G01N 27/16*** ***G01N 27/12*** (11) **2 315 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802969.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063462 29.07.2009
(87) WO 2010/013727 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198715
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE GAZ*
(71) Citizen Finetech Miyota Co., Ltd., 4107-5, Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano 389-0294, JP
(72) SHIMIZU Yasuo, Kitasaku-gun Nagano 389-0295, JP
TAKAHASHI Ikuo, Kitasaku-gun Nagano 389-0295, JP
KOBAYASHI Hiromichi, Kitasaku-gun Nagano 389-0295, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 315 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188773.5 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245817
(54) • *Sensorkartusche und Messvorrichtung*
• *Sensor cartridge and measuring device*
• *Cartouche de capteur et dispositif de mesure*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Watanabe,, Shinichi, Kyoto Kyoto 601-8045, JP
(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 315 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013311.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Feuchtesensor*
• *Humidity sensor*
• *Capteur d'humidité*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Fredrichs, Heinz-Peter, Dr., 79271 St. Peter, DE
(74) Koch, Bertram, et al, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 315 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797933.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062782 15.07.2009
(87) WO 2010/008008 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008184104
(54) • *ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG UND ELEKTROPHORESEVERFAHREN*
• *ELECTROPHORESIS APPARATUS AND ELECTROPHORESIS METHOD*
• *APPAREIL D ÉLECTROPHORÈSE ET PROCÉDÉ D ÉLECTROPHORÈSE ASSOCIÉ*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAIRI, Koji, Tokyo 110-8560, JP
AKUTSU, Satonari, Tokyo 110-8560, JP
MARUO, Yuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
MATSUNAGA, Takateru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
UNUMA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
HIRATSUKA, Atsunori, Tokyo 100-8921, JP
KINOSHITA, Hideki, Tokyo 100-8921, JP
SAKAGUCHI, Nao, Tokyo 100-8921, JP
YOKOYAMA, Kenji, Tokyo 100-8921, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 315 015 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800372.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063009 17.07.2009
(87) WO 2010/010858 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188828
(54) • *ANALYSATOR MIT KAPILLARELEKTROPHORESEVERFAHREN*
• *ANALYSIS DEVICE BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE PAR UN PROCÉDÉ D'ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE*
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SUGIYAMA, Koji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HIGASHIISOKAWA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 615-0937, JP
NAKAYAMA, Yusuke, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 27/447*** (11) **2 315 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181928.2 (22) 28.09.2000
(84) FR GB
(30) 29.09.1999 JP 27571099
(54) • *Elektrophoretisches Kapillarinstrument und Kapillararray-Anordnung*
• *Capillary electrophoretic instrument and capillary array assembly*
• *Instrument électrophorétique capillaire et ensemble du réseau capillaire*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Maeshima, Muneo, Tokyo 100-8220, JP
Imai, Kazumichi, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Hiromi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07009038.6 / 1 818 673
00308514.9 / 1 089 073

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 33/15*** ***C07K 7/06*** ***C07K 14/47*** ***C07K 14/775*** ***G01N 33/50*** ***C07K 7/08*** ***C07K 14/75*** ***C07K 14/81*** (11) **2 315 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794406.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062305 06.07.2009
(87) WO 2010/004962 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 JP 2008176704
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON FIBROMYALGIE*
• *METHOD FOR DETECTION OF FIBROMYALGIA*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE LA FIBROMYALGIE*
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) NISHIOKA, Kusuki, Tokyo 150-0012, JP

KATO, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0005, JP
FUJISAWA, Hiroki, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 315 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013768.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582196
(54) • *Wirbelstromprüfsonde*
• *Eddy current inspection probe*
• *Sonde d'inspection par courants de Foucault*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) Petrosky, Lyman, Latrobe Pennsylvania 16560, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***G01N 29/24*** ***G01N 21/17*** (11) **2 315 019 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188403.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0957377
(54) • *Photoakustischer Gasdetektor*
• *Photoacoustic gas detector*
• *Détecteur de gaz photoacoustique*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Nicoletti, Sergio, 38650 SINARD, FR
Andreucci, Philippe, 38430 MOIRANS, FR
Brun, Mickaël, 38320 EYBENS, FR
Gidon, Serge, 38140 LA MURETTE, FR
Marcadet, Xavier, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
Carras, Mathieu, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G01N 29/44*** ***A61B 8/00*** (11) **2 315 020 A1** ***G01B 17/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09797758.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059212 19.05.2009
(87) WO 2010/007830 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187578
(54) • *VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON STRUKTURDEFEKTEN, VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON STRUKTURDEFEKTEN, VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINER BLASE ODER LÄSION UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINER BLASE ODER LÄSION*
• *METHOD FOR IMAGING STRUCTURE DEFECT, DEVICE FOR IMAGING STRUCTURE DEFECT, METHOD FOR IMAGING BUBBLE OR LESION, AND DEVICE FOR IMAGING BUBBLE OR LESION*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER DES IMAGES D'UN DÉFAUT DE STRUCTURE, DISPOSITIF POUR FORMER DES IMAGES D'UN DÉFAUT DE STRUCTURE, PROCÉDÉ POUR FORMER DES IMAGES D'UNE BULLE OU D'UNE LÉSION, ET DISPOSITIF POUR FORMER DES IMAGES D'UNE BULLE OU D'UNE LÉSION*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) YAMANAKA Kazushi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHARA Yoshikazu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SHINTAKU Yohei, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 30/00 → (51) ***C08F 220/32***

G01N 30/06 → (51) ***C08F 220/32***

---

(51) ***G01N 30/32*** G01N 30/24 G01N 30/46 (11) **2 315 021 A1** G01N 30/66
(25) En (26) En
(21) 09013310.9 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gaschromatographie mit Umgebungsdruckstabilitätsregelung*
• *Gas chromatography with ambient pressure stability control*
• *Chromatographie en phase gazeuse avec une commande de stabilité à la pression ambiante*
(71) Bruker Chemical Analysis B.V., Bruijnvisweg 16-18, 4338 PL Middelburg, NL
(72) Hoogerwerf, Ing. W.J., AA 4371 Koudekerke, NL
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G01N 30/60*** G01N 30/52 (11) **2 315 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013435.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Chromatographiesäule*
• *Chromatography column*
• *Colonne de chromatographie*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) von Doehren, Norwin Rolf Leonhard, Bergen op Zoom 44617LE, NL
Heringa, Menno, Middelburg 4333KZ, NL
van Keulen, Pieter Johannes, Koudekerke 4371MZ, NL
Bennen, Wilroy E., Vlissingen 4385ET, NL
(74) Mollekopf, Gerd Willi, PAe Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

G01N 30/88 → (51) ***C08F 220/32***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***G01N 33/34*** (11) **2 315 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 09450201.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Emissionen, die aus teilchenförmigen Stoffen bestehen, von Oberflächen von biegsamen plattenartigen Materialien und Vorrichtung dafür*
• *Process for quantitative determination of emissions, consisting of particulate matter, from surfaces of flexible sheet-like materials and device therefore*
• *Procédé pour la détermination quantitative d'émissions de matière particulaire de surface de matériaux de type feuille souple et dispositif correspondant*
(71) Mondi Uncoated Fine & Kraft Paper GmbH, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Kornherr, Andreas, 1100 Vienna, AT
Steiner, Gerhard, 1170 Vienna, AT
Reischl, Georg, Perchtoldsdorf, AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/77***

---

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 33/543*** (11) **2 315 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09761240.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000322 26.03.2009
(87) WO 2009/149615 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 CN 200810111567
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLBESTIMMUNG DES MENSCHLICHEN ABO/RH/MN-BLUTTYPS UND TESTKIT DAFÜR*
• *A METHOD OF QUICKLY DETERMINING HUMAN ABO/RH/MN BLOOD TYPE AND A TEST KIT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION RAPIDE DES GROUPES SANGUINS HUMAINS ABO/RH/MN ET KIT D ESSAI POUR CELUI-CI*
(71) Intec Products, Inc. (Xiamen), No. 332 Xinguang Road Xinyang Industry Area Haicang Xiamen, Fujian 361022, CN
(72) WANG, Daming, Xiamen Fujian 361022, CN
YANG, Wen, Xiamen Fujian 361022, CN
XIAO, Jiangqun, Xiamen Fujian 361022, CN
WANG, Baodan, Xiamen City, Fujian Province 361022, P.R., CN
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G01N 33/497*** (11) **2 315 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173486.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren für den Nachweis von entzündlicher Darmerkrankung durch Nachweisen flüchtiger organischer Verbindungen in der Ausatemluft*
• *Method for the diagnosis of Inflammatory Bowel Disease by detecting volatile organic compounds in exhaled air.*

- *Méthode de diagnostic d'une maladie intestinale inflammatoire par la détection des composés organiques volatiles dans l'air expiré*

(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Dallinga, Jan Willem, 6411 VA, HEERLEN, NL
Schooten, Van, Frederik Jan, 6247 BB, GRONSVELD, NL
Berkel, Van, Joep Joseph Benjamin Nathan, 6224 CS, MAASTRICHT, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/46***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 27/62***

G01N 33/52 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 315 026 A2**
G01N 33/531 ***C12P 17/02***
A61K 31/337 ***C07K 16/44***
C07K 17/06
(25) En (26) En
(21) 10014026.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2004 US 592017 P
27.01.2005 US 44667
(54) • *Taxol-Immunassay*
• *Taxol immunoassay*
• *Dosage immunologique de taxol*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US
(72) Salamone, Salvatore, Stockton, NJ 08559, US
Courtney, Jodi Blake, Doylestown, PA 19067, US
Stocker, Dennis, Yardley, PA 19067, US
ElSohly, Mahmoud Ahmed, Oxford, MA 38655, US
Gul, Waseem, Oxford, MA 38655, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 10007194.3 / 2 237 035
05781612.6 / 1 771 732

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/531 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/531 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/533 → (51) ***C07K 1/13***

G01N 33/533 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 315 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184800.0 (22) 18.08.2003
(84) CH DE FR GB LI
(30) 16.08.2002 US 404237 P
02.12.2002 US 430299 P
06.06.2003 US 476512 P
(54) • *Substrate zur Isolierung, Umsetzung und mikroskopischen Analyse von Materialien*
• *Substrates for isolating, reacting and microscopically analyzing materials*
• *Substrats pour isoler, pour réagir et pour analyser des matériaux au microscope*
(71) Decision Biomarkers Incorporated, 6 Huron Drive, Natick, MA 01760, US
(72) Montagu, Jean I., Brookline, MA 02445, US
Dowd, Roger, Newton, MA 01760, US
Root, David, Westford, MA 01886, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 03751862.8 / 1 546 721

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/49***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/118***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 315 028 A1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 09174045.6 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *PODXL-Protein bei Kolorektalkrebs*
• *PODXL protein in colorectal cancer*
• *Protéine PODXL dans le cancer colorectal*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) Jirström, Karin, 216 18 Limhamn, SE
Uhlén, Mathias, 182 79 Stocksund, SE
Pontén, Fredrik, 752 37 Uppsala, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 315 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173487.1 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung zwischen Morbus Crohn und Colitis Ulcerosa durch Nachweisen flüchtiger organischer Verbindungen in der Ausatemluft*
• *Method for the differentiation between Crohn's disease and ulcerative colitis by detecting volatile organic compounds in exhaled air.*
• *Procédés de différentiation entre la maladie de crohn et la rectocolite hémorragique par la détection des composés organiques volatiles dans l'air expiré*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Dallinga, Jan Willem, 6411 VA, HEERLEN, NL
Schooten, Van, Frederik Jan, 6247 BB, GRONSVELD, NL
Berkel, Van, Joep Joseph Benjamin Nathan, 6224 CS, MAASTRICHT, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 315 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173488.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung zwischen aktivem Morbus Crohn und Patienten in Remission durch Nachweisen flüchtiger organischer Verbindungen in der Ausatemluft.*
• *Method for the differentiation between patients with active Crohn's disease and patients in remission by detecting volatile organic compounds in exhaled air.*
• *Procédé de Différentiation entre la maladie de Crohn active et les patients en rémission par la détection des composés organiques volatiles dans l'air expiré.*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Dallinga, Jan Willem, 6411 VA, HEERLEN, NL
Schooten, Van, Frederik Jan, 6247 BB, GRONSVELD, NL
Berkel, Van, Joep Joseph Benjamin Nathan, 6224 CS, MAASTRICHT, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 315 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173489.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung zwischen aktiver Colitis Ulcerosa und Patienten in Remission durch Nachweisen flüchtiger organischer Verbindungen in der Ausatemluft.*
• *Method for the differentiation between patients with active ulcerative colitis and patients in remission by detecting volatile organic compounds in exhaled air.*
• *Procédé de différentiation entre la rectocolite hémorragique active et les patients en rémission par la détection des composés organiques volatiles dans l'air expiré.*
(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
(72) Dallinga, Jan Willem, 6411 VA, HEERLEN, NL
Schooten, Van, Frederik Jan, 6247 BB, GRONSVELD, NL
Berkel, Van, Joep Joseph Benjamin Nathan, 6224 CS, MAASTRICHT, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 315 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382220.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *3-Nitrotyrosiniertes Fibrinogen als Diagnosemarker bei ischämischem Schlaganfall und Verwendungen davon*
• *3-Nitrotyrosinated fibrinogen as a diagnostic marker in ischemic stroke and uses thereof*
• *Fibrinogène 3-nitrotyosiné en tant que marqueur de diagnostic de l'accident ischémique et ses utilisations*
(71) Universitat Pompeu-Fabra, Plaça de la Mercé, 10-12, 08002 Barcelona, ES
(72) Ill Raga, Gerard, 08013 Barcelona, ES
Muñoz López, Francisco José, 08024 Barcelona, ES
Valverde de Castro, Miguel Angel, 08912 Badalona (Barcelona), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 315 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190261.7 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2005 EP 05292341
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Hautstörungen*
• *Compositions and methods for treating skin disorders*
• *Composition et procédé pour traiter des maladies de la peau*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fischer, Judith, 75005, Paris, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 06819241.8 / 1 948 157

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 315 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150888.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2006 EP 06118464
28.09.2006 EP 06121413
24.05.2007 EP 07108854
(54) • *Mittel und Verfahren zur Risikobewertung von Herzeingriffen auf GDF-15-Basis*
• *Means and methods for assessing the risk of cardiac interventions based on GDF-15*
• *Moyens et procédés d'évaluation du risque d'interventions cardiaques basées sur GDF-15*
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
(72) Wollert, Kai Christoph, 30559, Hannover, DE
Kempf, Tibor, 30163, Hannover, DE
Wallentin, Lars, 75236, Uppsala, SE
Drexler, Helmut, 30559, Hannover, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE
(62) 07802468.4 / 2 047 275

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 315 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013715.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241490
18.05.2010 JP 2010114628
(54) • *Probenverarbeitungseinheit und Probenverarbeitungsverfahren*
• *Sample processing unit and sample processing method*
• *Unité de traitement d'échantillons et procédé de traitement d'échantillons*
(71) Aoi Seiki Co., Ltd, 5-25 Kokaihommachi Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
(72) Itoh, Teruaki, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***G01N 35/04*** ***B65G 35/06*** (11) **2 315 036 A1** ***B65G 37/02***
(25) Fi (26) En
(21) 10185607.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 10.11.2000 EP 00660198
(30) 15.11.1999 FI 992451
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Handhaben von Prüfröhrchen im Laboratorium*
• *Arrangement and method for handling test tubes in a laboratory*
• *Agencement et procédé de manutention de tubes à essais dans un laboratoire*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) Kaarakainen, Keijo Kalervo, 01621 Vantaa, FI
Korhonen, Juha Mikael, 01621, Vantaa, FI
Mäkelä, Ville Pekka, 01621, Vantaa, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
(62) 00660198.3 / 1 106 542

(51) ***G01N 35/08*** ***B01J 19/00*** ***B81B 1/00*** ***G01N 37/00*** (11) **2 315 037 A1** ***B29C 65/02*** ***B81C 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09808199.5 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064119 10.08.2009
(87) WO 2010/021263 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213572
(54) • *MIKROCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROCHIPS*
• *MICROCHIP AND PROCESS FOR PRODUCING MICROCHIP*
• *MICROPUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROPUCE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) HIRAYAMA Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
TAKIMURA Toshinori, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

G01P 1/02 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***G01P 3/487*** ***G01D 5/245*** (11) **2 315 038 A1** ***G01P 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09806557.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003709 04.08.2009
(87) WO 2010/018661 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206787
11.08.2008 JP 2008206788
22.08.2008 JP 2008213656
(54) • *ROTATIONSSENSOR*
• *ROTATION SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE ROTATION*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G01P 15/125*** ***H01L 29/84*** (11) **2 315 039 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773525.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062082 02.07.2009
(87) WO 2010/001947 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008176155
30.03.2009 JP 2009081944
(54) • *BEWEGLICHER SENSOR DES KAPAZITÄTSDETEKTIONSTYPS*
• *CAPACITANCE DETECTION TYPE MOVABLE SENSOR*
• *CAPTEUR MOBILE DE TYPE À DÉTECTION DE CAPACITÉ*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka-machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) YAZAWA, Hisayuki, Tokyo 145-8501, JP
SATO, Kiyoshi, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Toru, Tokyo 145-8501, JP
OHKAWA, Hisanobu, Tokyo 145-8501, JP
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) ***G01R 11/04*** (11) **2 315 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187357.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050184
(54) • *Elektrizitätszähler*
• *Electricity meter*
• *Compteur électrique*
(71) Zintl, Peter, Nelkenstrasse 4, 93098 Mintraching, DE
(72) Zintl, Peter, 93098 Mintraching, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***G01R 22/06*** (11) **2 315 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013851.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.10.2009 DE 102009050606
11.11.2009 DE 102009052507
(54) • *Elektronischer Stromzähler*
• *Electronic electricity meter*
• *Compteur d'électricité électronique*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE
(72) Hauck, Johannes, 66440 Blieskastel, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr.-Ing. W. Bernhardt, Dr. R. Bernhardt Dipl.-Phys Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***G01R 27/16*** ***G01R 33/12*** ***H02H 7/00*** (11) **2 315 042 A1** ***H01F 6/02***
(25) De (26) De
(21) 10013750.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 DE 102009049859

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur indirekten Überwachung eines elektrischen Leitwertes*
• *Method and device for indirect monitoring of an electric conductance*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance indirecte d'une valeur de courant électrique*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Petry, Klaus, Dr., 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Tcherniakhovski, Denis, 76133 Karlsruhe, DE
Ebersoldt, Andreas, 76870 Kandel, DE

G01R 31/26 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***G01R 31/312*** (11) **2 315 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188039.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 IT MI20091826
(54) • *Prüfen elektronischer Vorrichtungen mit kapazitativen Schnittstellen*
• *Testing of electronic devices through a capacitive interface*
• *Test de dispositifs électronique au moyen d'une interface capacitive*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Pagani, Alberto, I-20054 Nova Milanese (MB), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G01R 33/022*** ***G01R 33/04*** (11) **2 315 044 A1** ***G01V 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09013425.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Differenzmagnetometersonde*
• *Difference magnetometer probe*
• *Sonde de magnétomètre différentiel*
(71) Ebinger, Klaus, Hansestraße 13, 51149 Köln, DE
(72) Ebinger, Klaus, 51149 Köln, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01R 33/04 → (51) ***G01R 33/022***

G01R 33/12 → (51) ***G01R 27/16***

G01R 33/565 → (51) ***G05B 13/02***

G01S 5/12 → (51) ***G01S 13/84***

(51) ***G01S 7/292*** ***G01S 7/487*** ***G01S 17/10*** (11) **2 315 045 A1** ***G01S 13/10*** ***G01F 23/284***
(25) De (26) De
(21) 09173841.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Messung von Entfernungen oder Entfernungsänderungen*
• *Measurement of distances or changes in distances*
• *Mesure des éloignements ou des modifications d'éloignement*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hug, Gottfried, 79183 Waldkirch, DE
Heizmann, Reinhard, 79286 Glottertal, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 7/486 → (51) ***G01S 17/10***

G01S 7/487 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/10***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 315 046 A1** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09173465.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorverarbeitung von Doppler-Ultraschalldaten*
• *Method and device for pre-processing Doppler ultrasound data*
• *Procédé et dispositif de prétraitement de données d'ultrasons Doppler*
(71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Brabec, Stefan, 82319 Starnberg, DE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***G01S 7/52*** ***A61B 8/00*** (11) **2 315 047 A1** ***G01S 15/89***
(25) En (26) En
(21) 10187086.3 (22) 11.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 KR 20090100055
(54) • *Sonde eines Ultraschalldiagnosegerätes und Steuerungsverfahren dafür*
• *Probe of ultrasonic diagnostic apparatus and control method thereof*
• *Sonde pour appareil de diagnostic ultrasonique et son procédé de commande*
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR
(72) Hyeon, Yong Cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G01S 13/00*** ***G01S 13/87*** (11) **2 315 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173714.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Submillimeterradar, das aus mehreren Winkeln reflektierte Signale verwendet*
• *Submillimeter radar using signals reflected from multiple angles*
• *Radar de sous-millimètre utilisant des signaux reflétés à partir de plusieurs angles*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
(72) Yanagihara, Hiromichi, 1150, Bruxelles, BE
Soga, Mineki, Nisshin, Aichi 470-0134, JP
Merkel, Harald Franz Arno, 43736 Lindome, SE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01S 13/10 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/75 → (51) ***G01S 13/84***

(51) ***G01S 13/84*** ***G01S 13/75*** (11) **2 315 049 A1** ***G01S 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10186569.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 580365
(54) • *Phasenentfernungsmessungs-RFID-Ortungssystem*
• *Phase ranging RFID location system*
• *Système de localisation de RFID par télémétrie de phase*
(71) RF Controls, LLC, 1141 S. 7th Street, St. Louis, Missouri 63104-3623, US
(72) Hofer, Russell, St Louis, MO 63143, US
Bloy, Graham, St Louis, MO 63116, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G01S 13/84*** ***G01S 13/75*** (11) **2 315 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186756.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 580365
24.11.2009 US 625219
(54) • *Verfahren zur RFID-Ortung mittels rauschvalidierter Phasenentfernungsmessungs*
• *Methods for noise validated phase ranging RFID location*
• *Procédés pour la localisation de RFID par télémétrie de phase validée par le bruit*
(71) RF Controls, LLC, 1141 S. 7th Street, St. Louis, Missouri 63104-3623, US
(72) Hofer, Russell, St. Louis, MO 63143, US
Bloy, Graham P., St. Louis, MO 63116, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G01S 13/87*** ***G01S 13/89*** (11) **2 315 051 A1** ***G01V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 09173713.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Phaseninformation verwendendes Submillimeterradar*
• *Submillimeter radar using phase information*
• *Radar de sous-millimètre utilisant des informations de phase*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Bourgetlaan 60, 1140 Brussel, BE
(72) Yanagihara, Hiromichi, 1150 Bruxelles, BE
Soga, Mineki, Nisshin, Aichi 470-0134, JP
Merkel, Harald Franz Arno, 43736 Lindome, SE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/00***

G01S 13/89 → (51) ***G01S 13/87***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G01S 17/02*** (11) **2 315 052 A1**
G01S 17/42 ***G01S 17/87***
B25J 9/16 ***B25J 19/06***
F16P 3/14 ***G05B 19/042***
(25) De (26) De
(21) 09173842.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sicherheitsscanner*
• *Safety scanner*
• *Scanner de sécurité*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Erb, Frank, 79211 Denzlingen, DE
Wagner, Daniel, 79292 Pfaffenweiler, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/02 → (51) ***B25J 9/16***

G01S 17/02 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G01S 17/10*** (11) **2 315 053 A2**
G01S 7/497 ***G01S 7/481***
G01S 7/486
(25) De (26) De
(21) 10450150.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 AT 16452009
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Messen der Empfangszeitpunkte von Impulsen*
• *Method and device for measuring the receiving times of impulses*
• *Dispositifs et procédé de mesure des moments de réception d'impulsions*
(71) Riegl Laser Measurement Systems Gmbh, Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT
(72) Pfennigbauer, Martin, 3430 Tulln, AT
Ullrich, Andreas, 30003 Gablitz, AT
Zierlinger, Wolfgang, 3495 Rohrendorf, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G01V 1/18*** (11) **2 315 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175379.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 GB 0918602
(54) • *Verdrängungsverstärker*
• *Displacement Amplifier*
• *Amplificateur de déplacement*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Simpson, Samuel Leyton, Nottingham, Nottinghamshire NG4 3EY, GB
Bishop, Jeffrey, Derby, Derbyshire DE65 6BU, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 315 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290530.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0905050
(54) • *Interpretationsmethode für repetitive seismische Daten*
• *Interpretation method for repetitive seismic data*
• *Méthode pour interpréter des enregistrements sismiques répétitives*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Rasolofosaon, Patrick, 91940 Les Ulis, FR
Zinszner, Bernard, 78360 Montesson, FR

G01V 3/10 → (51) ***G01R 33/022***

(51) ***G01V 3/24*** (11) **2 315 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174014.2 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung von Bohrlöchern, die mit leitfähigen oder nichtleitfähigen Flüssigkeiten gefüllt sind*
• *Apparatus and Method for Investigating Boreholes filled with Conductive and Non-Conductive Fluids*
• *Appareil et procédé d'examen de trous de forage emplis de fluides conducteurs et non conducteurs*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) Hayman, Andrew, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
Bloemenkamp, Richard, 92142 Clamart, FR
Cheung, Philip, 92142 Clamart, FR
Vessereau, Patrick, 92142 Clamart, FR
Petit, Pierre-Marie, 92142 Clamart, FR
Moise, Stefan, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1 rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 8/00 → (51) ***G01S 13/87***

G02B 1/02 → (51) ***C30B 29/38***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/38***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 315 057 A1**
A01K 63/00
(25) En (26) En
(21) 10015234.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.12.2008 JP 2008329996
(54) • *Sichtvorrichtung zur Betrachtung unter dem Flüssigkeitsspiegel und optische Folie& xA;*
• *Viewing device for under-liquid observation, and optical film*
• *Dispositif de visualisation pour observation sous liquide et film optique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 545-8522 , JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 09834685.1 / 2 305 026

G02B 3/02 → (51) ***G02B 27/09***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 315 058 A1**
G02B 5/02 ***G02F 1/1335***
G02F 1/13357
(25) Ja (26) En
(21) 09805040.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063970 06.08.2009
(87) WO 2010/016557 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204133
22.12.2008 JP 2008325459
26.12.2008 JP 2008332427
26.12.2008 JP 2008332435
(54) • *ANISOTROPES LICHT DIFFUNDIERENDE FOLIE, ANISOTROPES LICHT DIFFUNDIERENDES LAMINAT, ANISOTROPES LICHT REFLEKTIERENDES LAMINAT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANISOTROPIC LIGHT-DIFFUSING FILM, ANISOTROPIC LIGHT-DIFFUSING LAMINATE, ANISOTROPIC LIGHT-REFLECTING LAMINATE, AND USES THEREOF*
• *FILM DE DIFFUSION DE LUMIÈRE ANISOTROPE, STRATIFIÉ DE DIFFUSION DE LUMIÈRE ANISOTROPE, STRATIFIÉ DE RÉFLEXION DE LUMIÈRE ANISOTROPE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-Chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) KUZE, Katsuaki, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KAWAI, Kenji, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 5/12 → (51) ***G02B 5/136***

(51) ***G02B 5/136*** (11) **2 315 059 A2**
G02B 5/12 ***C09J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10181433.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(30) 30.12.1999 US 173953 P
18.12.2000 US 740215
(54) • *Segmentierte retroreflektierende Folie und Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Segmented retroreflective sheeting and methods of making and using same*

- *Revêtement retroréfléchissant segmenté et procédés de fabrication et d'utilisation de celui-ci*

(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Carlson, Eugene, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Coderre, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Harvey, Christopher, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lasch, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Meitz, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Nagel, Colleen, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00989394.2 / 1 250 612

G02B 5/18 → (51) ***B42D 15/10***

G02B 5/30 → (51) ***C09J 133/04***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 315 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013704.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 TW 98135463
(54) • *Lichtquellenmodul und Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source module and light source apparatus*
• *Module de source lumineuse et appareil de source lumineuse*
(71) Young Lighting Technology Corporation, 1F & 3F, No. 11 Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) Chang, Chia-Hao, Hsin-Chu 300 Taiwan, CN
Hwang, Jung-Min, Hsin-Chu 300 Taiwan, CN
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 27/09*** (11) **2 315 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178629.1 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 16.03.2004 JP 2004074937
(54) • *Glasfaser für die Strahlungslichtübertragung und Lichtstrahlungsvorrichtung damit*
• *Optical fiber for irradiation-light transfer and light irradiation device equipped with the same*
• *Fibre optique pour transfert de lumière par irradiation et dispositif d'irradiation de lumière équipé de celui-ci*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Fujimoto, Miyoko, Kanagawa 244-8588, JP
Okamoto, Kazuhiro, Kanagawa 244-8588, JP
Kohda, Hiroshi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05721197.1 / 1 731 933

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 315 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013692.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 202009014308 U
(54) • *Anschlussfaservorrichtung und optische Wellenleiterverteilungsvorrichtung*
• *Pigtail handling device and optical waveguide distribution device*
• *Dispositif de gestion de fibre amorce et dispositif de distribution de guide d'onde optique*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Müller, Thorsten, 58708 Menden, DE
Syplacz, Roman, 58099 Hagen, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 7/34*** ***G03B 13/36*** ***H04N 5/225*** (11) **2 315 063 A2** ***G03B 13/02*** ***G03B 19/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09808278.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064518 19.08.2009
(87) WO 2010/021342 2010/08 25.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210455
19.08.2008 JP 2008210456
01.09.2008 JP 2008223077
02.09.2008 JP 2008224964
26.03.2009 JP 2009076335
31.03.2009 JP 2009085838
(54) • *KAMERA*
• *CAMERA*
• *CAMÉRA*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) TANAKA, Masahide, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02B 7/28 → (51) ***G01C 3/06***

G02B 7/34 → (51) ***G02B 7/28***

G02B 13/14 → (51) ***H04N 5/33***

(51) ***G02B 17/06*** ***F41G 7/22*** (11) **2 315 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013805.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009050163
(54) • *Optische Einrichtung für ein Visier*
• *Optical device for a visor*
• *Dispositif optique pour un viseur*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Barth, Jochen, 85764 Oberschleißheim, DE
Blechinger, Fritz, 86859 Holzhaus-Igling, DE

(51) ***G02B 21/06*** ***G02B 21/08*** ***G02B 21/32*** (11) **2 315 065 A2** ***G02B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 10013563.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245279
(54) • *Mikroskop*
• *Microscope*
• *Microscope*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Honda, Susumu, Tokyo 151-0072, JP
Nakata, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/08 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 21/16 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 21/32 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 23/12*** ***G02B 27/01*** (11) **2 315 066 A1** ***G02B 23/18***
(25) De (26) De
(21) 10012427.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.12.2003 DE 10356024
(54) • *Elektronische Brille, insbesondere Nachtsichtbrille*
• *Electronic goggles, in particular night vision goggles*
• *Lunette électronique, notamment lunette de vision nocturne*
(71) Durner, Andreas, Bäumenheimer Strasse 28, 86609 Donauwörth, DE
(72) Durner, Andreas, 86609 Donauwörth, DE
Draheim, Andre, 86609 Donauwörth, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 04803364.1 / 1 706 772

G02B 23/18 → (51) ***G02B 23/12***

G02B 26/06 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G02B 26/10*** ***G03B 21/00*** (11) **2 315 067 A1** ***H04N 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 09808151.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062777 15.07.2009
(87) WO 2010/021215 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008209883
(54) • *BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) KONNO Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
MIZUMOTO Kenji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 27/01 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***G02B 27/09*** (11) **2 315 068 A1**
F21V 5/04 ***H01L 33/58***
G02B 3/02
(25) En (26) En
(21) 10186666.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 CN 200910308616
(54) • *Optische Linse*
• *Optical Lens*
• *Lentille optique*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Chen, Tien-Pao, 350, Miao-Li Hsien, TW
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 27/09 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 27/28 → (51) ***A61B 3/12***

G02B 27/44 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***G02C 1/02*** (11) **2 315 069 A1**
G02C 5/00
(25) De (26) De
(21) 11154692.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer randlosen Brille*
• *Method for manufacturing frameless glasses*
• *Procédé destiné à la fabrication de lunettes sans branches*
(71) Anger, Wilhelm, Sigmund-Haffner-Gasse 8, 5020 Salzburg, AT
(72) Anger, Wilhelm, 5020 Salzburg, AT
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07113025.6 / 2 019 331

G02C 5/00 → (51) ***G02C 1/02***

G02C 7/04 → (51) ***C08J 3/075***

G02C 7/10 → (51) ***G02C 11/06***

(51) ***G02C 11/06*** (11) **2 315 070 A2**
G02C 7/10 ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10188230.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 253140 P
(54) • *Gehäusebatterie und Abdeckung für 3D-Brillen*
• *Battery housing and cover for 3D Glasses*
• *Boîtier de batterie et couvercle pour lunettes 3D*
(71) XpandD, Inc., 1815 NW 169th Place Suite 3060, Beaverton OR 97006, US
(72) MacNaughton, Boyd, Portland, OR 97239, US
Kimmell, Rodney W., Gaston, OR 97119, US
Allen, David W., Beaverton, OR 97007, US
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/00 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 315 071 A1**
G02F 1/1335 G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 10176101.3 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 13.10.2009 JP 2009236090
(54) • *Verfahren und System zur kontinuierlichen Herstellung von Flüssigkristallanzeigeelementen*
• *Method and system for continuously manufacturing liquid-crystal display element*
• *Procédé et système pour fabriquer de manière continue un élément d'affichage à cristaux liquides*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Nakazono, Takuya, Osaka 5678680, JP
Kitada, Kazuo, Osaka 5678680, JP
Yura, Tomokazu, Osaka 5678680, JP
Koshio, Satoru, Osaka 5678680, JP
Shibata, Shouji, Osaka 5678680, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G02F 1/1333 → (51) ***G09F 9/00***

G02F 1/1335 → (51) ***A61B 3/12***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/1347 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G02F 1/167*** (11) **2 315 072 A1**
G02F 1/17 ***G09F 9/30***
G09F 9/37
(25) Ja (26) En
(21) 09800468.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063289 24.07.2009
(87) WO 2010/010954 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008191388
(54) • *PUNKTMATRIXINFORMATIONSANZEIGETAFEL*
• *DOT MATRIX TYPE INFORMATION DISPLAY PANEL*
• *ECRAN D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE TYPE À MATRICE DE POINTS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TANAKA, Kanji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SAKURAI, Ryo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
OHNO, Shingo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NISHIDA, Mitsuhiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NISHII, Masayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lloyd, Robin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/167***

(51) ***G02F 1/35*** (11) **2 315 073 A1**
H04B 10/17 ***H01S 3/30***
(25) En (26) En
(21) 10075659.2 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 23.07.1998 JP 20845098
27.07.1998 JP 21082298
12.02.1999 JP 3476999
12.02.1999 JP 3483399
(54) • *Pumplichtquelle für Ramanverstärkung und Ramanverstärker, der dieselbe aufweist*
• *Pump light source for Raman amplification and Raman amplifier comprising the same*
• *Source de lumière de pompage pour l'amplification Raman et amplificateur Raman comportant la même*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Akasaka, Youichi, Tokyo 100-8322, JP
Emori, Yoshihiro, Tokyo 100-8322, JP
Namiki, Shu, Tokyo 100-8322, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99931502.1 / 1 018 666

(51) ***G02F 2/00*** (11) **2 315 074 A1**
H03D 9/00 ***H04B 10/12***
(25) En (26) En
(21) 10013973.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 254854 P
(54) • *Photonen-RF-Frequenz-Umwandlung*
• *Photonic RF frequency conversion*
• *Conversion de fréquence RF photonique*
(71) Oewaves, Inc., 2555 E. Colorado Boulevard 4th Floor, Pasadena CA 91107, US
(72) Matsko, Andrey B., Pasadena, CA 91101, US
Ilchenko, Vladimir S., Arcadia, CA 91007, US
Seidel, David, Alta Loma, CA 91701, US
(74) Alder, Ettie-Ann, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

G03B 13/02 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 13/36 → (51) ***G01C 3/06***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 19/12 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 26/10***

G03B 35/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***G03B 37/04*** (11) **2 315 075 A1**
H04N 5/262 ***G06T 3/40***
(25) En (26) En
(21) 10177086.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 US 603862
13.07.2010 KR 20100067335
(54) • *Verfahren zum Navigieren in einem Panoramabild, maschinenlesbare Speichervorrichtung und tragbare Vorrichtung*

- *Method for Navigation in Panoramic Image, Machine-Readable Storage and Portable Device*
- *Procédé de navigation dans une image panoramique, stockage lisible par ordinateur et dispositif portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shenhav, Tom Yakir, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Cohn, Alex, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** ***B29C 33/30*** ***B29C 33/44*** (11) **2 315 076 A1** ***B29C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 10197359.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1999 US 162392 P
27.10.2000 US 698317
(54) • *Ausrichtungs- und Abstandskontrollelemente für Prägeform-lithographie*
• *A process and a system for orienting a template in imprint lithography*
• *Procédé et système pour orienter un modèle dans la lithographie d'empreinte*
(71) The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Choi, Byung Jin, Round Rock, TX 78664, US
Sreenivasan, Sidlgata V., Austin, TX 78759, US
Johnson, Stephen C., Austin, TX 78727, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r. l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 00976753.4 / 1 240 550

---

(51) ***G03F 7/00*** ***B29C 33/30*** ***B29C 33/44*** (11) **2 315 077 A1** ***B29C 33/42***
(25) En (26) En
(21) 10197376.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1999 US 162392 P
27.10.2000 US 698317
(54) • *Ausrichtungs- und Abstandskontrollelemente für Prägeform-lithographie*
• *An orientation stage for achieving fine movement and alignment of a template in an imprint lithography process*
• *Phase d'orientation pour obtenir un mouvement et un alignement fins d'un modèle lors d'un procédé de lithographie d'empreinte*
(71) The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Choi, Byung, Jin, Round Rock, TX 78664, US
Johnson, Stephen C., Austin, TX 78727, US
Sreenivasan, Sidlgata, V., Austin, TX 78759, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r. l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 00976753.4 / 1 240 550

G03F 7/004 → (51) ***G11B 7/26***

---

(51) ***G03F 7/11*** ***G03F 7/20*** (11) **2 315 078 A1** ***H01L 21/027***
(25) En (26) En
(21) 11154169.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2004 JP 2004008466
24.06.2004 JP 2004185706
10.08.2004 JP 2004233463
(54) • *Zusammensetzung zur Deckschichtfilmbildung zur Flüssigkeitsimmersion und Verfahren zur Bildung von Fotolackmustern*
• *Upper layer film forming composition for liquid immersion and method of forming photoresist pattern*
• *Composition de formation de film de couche supérieure pour immersion liquide et procédé de formation d'un motif photorésistant*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Kimura, Toru, Tokyo 104-8410, JP
Nishimura, Yukio, Tokyo 104-8410, JP
Utaka, Tomohiro, Tokyo 104-8410, JP
Nemoto, Hiroaki, Tokyo 104-8410, JP
Nakamura, Atsushi, Tokyo 104-8410, JP
Chiba, Takashi, Tokyo 104-8410, JP
NAKAGAWA, Hiroki, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05703585.9 / 1 708 027

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/11***

G03F 9/00 → (51) ***H01L 51/40***

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01*** (11) **2 315 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188360.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243171
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shirakata, Jiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 21/18*** (11) **2 315 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177914.8 (22) 02.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 04.09.2002 JP 2002258681
(54) • *Bilderzeugungsgerät und die Bildübertragungseinheit darin*
• *Image forming apparatus and image transferring unit for use in the same*
• *Appareil de formation d'image et son unité de transfert d'image*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kimura, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Saitou, Takesi, Tokyo, JP
Sampe, Atsushi, Kanagawa, JP
Tanzawa, Misao, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 03019562.2 / 1 429 199

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G04B 17/06*** ***G04B 17/28*** (11) **2 315 081 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174080.3 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tourbillon und Uhrwerk, das mit einem Tourbillon ausgestattet ist*
• *Tourbillon and clockwork including a tourbillon*
• *Tourbillon et mouvement horloger comportant un tourbillon*
(71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
(72) Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/06*** ***G04B 17/20*** (11) **2 315 082 A2** ***G04B 45/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178111.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 CH 16302009
(54) • *Regulierorgan mit mindestens zwei Unruhen*
• *Regulating organ comprising at least two balances*
• *Organe régulateur comportant au moins deux balanciers*
(71) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 16, route de France, 1348 Le Brassus, CH
(72) Pellet, Gilles, 1348, Le Brassus, CH
(74) Sammer, Thomas, et al, Sammer Intellectual Property Consulting Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

G04B 17/20 → (51) ***G04B 17/06***

G04B 17/28 → (51) ***G04B 17/06***

G04B 45/02 → (51) ***G04B 17/06***

G04C 10/00 → (51) ***H01L 35/00***

---

(51) ***G04G 13/02*** ***G04G 21/00*** (11) **2 315 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008286.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.08.2009 US 539621
(54) • *Vibrationsvorrichtung*
• *Vibrating device*
• *Dispositif vibrant*
(71) Think Love LLC, 147 Old Country Road, Hicksville NY 11801, US
(72) Schultz, Jonathan Paul, Hong-Kong, CN
Hindle, Chris John, Hathersage, Derbyshire, S32 1BU, GB
Gough, Keith Adrian, Hong-Kong, CN
(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-5th floor, 28050 Madrid, ES

G04G 21/00 → (51) ***G04G 13/02***

G05B 9/02 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 9/03*** ***G05B 19/042*** ***G06F 11/00*** (11) **2 315 084 A1** ***G05B 23/02***

(25) De (26) De
(21) 09173897.1 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Fehlersicheres Verriegelungssystem*
• *Error-proof locking system*
• *Système de verrouillage protégé contre les erreurs*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

G05B 11/28 → (51) ***G05B 19/40***

G05B 11/30 → (51) ***G05B 19/40***

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 315 085 A1**
G01R 33/565 ***G06F 9/302***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306149.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0957487
(54) • *Berichtigungsvorrichtung von Einstellwerten, und System zur Erzeugung von Gradienten, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Device for correcting set points and gradient generation system comprising such a device*
• *Dispositif de correction de signaux de consigne et système de génération de gradients comportant un tel dispositif*
(71) Bruker Biospin, 34, rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR
(72) Schaefer, Ernest, 67160 Rott, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 315 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184064.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 16.09.2004 PCT/US2004/030394
(30) 06.10.2003 US 679994
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umprogrammierung der Steuervorrichtung eines elektrischen Rollstuhls*
• *Method and apparatus for reprogramming a programmed controller of a power driven wheelchair*
• *Procédé et dispositif de reprogrammation d'un dispositif de commande pour un fauteuil roulant*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Wakefield, Theodore D., II, Vermilion, OH 44089, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 04784296.8 / 1 671 189

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 315 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187671.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 US 605825
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Leistungssystems*
• *Method and apparatus for monitoring a power system*
• *Procédé et appareil de surveillance d'un système d'alimentation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kumar, Vivek, 500081 Andra Pradesh, IN
Kumar, Hemanth A., 500081 Andhra Pradesh, IN
Jose, Chery, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 315 088 A1**
G05B 9/02
(25) De (26) De
(21) 09173909.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sicherheitssteuerung*
• *Safety control*
• *Commande de sécurité*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weddingfeld, Klaus, 79183, Waldkirch, DE
Koepcke, Oliver, 79395, Neuenburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 315 089 A1**
G05B 19/418 ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 10176980.0 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 DE 102009045863
(54) • *Feldbusinterface mit einem Aufnahme- und Wiedergabemodul für Datenverkehr auf dem Feldbus*
• *Fieldbus-Interface with a recording and playback device for data-communication on the fieldbus*
• *Interface d'un bus de terrain avec un dispositif d' enregistrement et retransmission de trafic de données du bus de terrain*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) Kölblin, Robert, 79539 Lörrach, DE
Maneval, Michael, 79650 Schopfheim, DE
Reinkensmeier, Jörg, 79585 Steinen, DE
Pöschmann, Axel, 4057 Basel, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) ***G01S 17/02***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/03***

G05B 19/048 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 315 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 10011919.7 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 02.09.2003 DE 10340403
(54) • *Echtzeitsteuerverfahren für eine Steuerungseinrichtung eines industriellen technischen Prozesses und Echtzeitbetriebsverfahren für eine Recheneinrichtung*
• *Real-time control method for a control apparatus for a industrial technical process and real-time operating method for a computing apparatus*
• *Méthode de commande en temps réel pour un dispositif de commande d'un processus industriel et méthode de commande en temps réel pour un ordinateur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dolansky, Stefan, 90518 Altdorf, DE
(62) 04019104.1 / 1 513 035

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 19/40*** (11) **2 315 091 A2**
G05B 11/28 ***G05B 11/30***
H02P 8/00
(25) En (26) En
(21) 10186156.5 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.01.2002 US 346488 P
04.12.2002 US 309539
(54) • *Ausgangsimpulsfunktion für eine speicherprogrammierbare Steuerung*
• *Systems, methods, and devices for providing pulses to a motion device*
• *Fonction de sortie d'impulsion pour contrôleur à logique programmable*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) McNutt, Alan, Johnson City, TN 37604, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 02806461.6 / 1 461 669

G05B 19/406 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 315 092 A1**
G05B 23/02 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09173217.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Bedienerschnittstelle*
• *Operator interface*
• *Interface d'opérateur*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ganz, Christopher, 8046 Zürich, CH
Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 315 093 A1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 10010212.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 13.10.2009 DE 102009049172
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Manipulators*
• *Method and device for controlling a manipulator*
• *Procédé et dispositif de commande d'un manipulateur*
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Aurnhammer, Andreas, Dr., 81929 München, DE
Burkhart, Stefan, 89407 Dillingen, DE

Hüttenhofer, Manfred, 86405 Meitingen, DE
Weiß, Martin, Dr., 86459 Margertshausen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 315 094 A2**
G05B 19/05
(25) En (26) En
(21) 10012920.4 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 13.08.2001 US 928623
(54) • *Schnittstelle für die industrielle Steuerungsautomatisierung*
• *Industrial controller automation interface*
• *Interface d'automatisation de contrôleur industriel*
(71) Rockwell Software Inc., 1201 South 2nd Street, Milwaukee, Wisconsin 53204-2496, US
(72) McKelvey, Jeffrey A., Brookfield, WI 53045, US
D'Amico, Mike, East Troy, WI 53120, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06022511.7 / 1 770 465
02018087.3 / 1 284 446

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 315 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013025.1 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(30) 18.11.2002 US 298852
(54) • *Integrierte Datenbank in einem industriellen Steuerungsumfeld*
• *Embedded database in an industrial controller environment*
• *Base de données integrée dans un environment de dispositif de commande industriel*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, 10, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Callaghan, David, Michael, Concord, OH 44077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03026338.8 / 1 420 315

G05B 19/418 → (51) ***B25J 9/16***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/418 → (51) ***G06F 17/30***

G05B 19/42 → (51) ***B23K 15/00***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 9/03***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/409***

G05D 1/02 → (51) ***B25J 19/04***

G05G 1/30 → (51) ***B60T 7/06***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **2 315 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185106.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 23.07.2001 EP 01117879
(30) 25.07.2000 US 625548
(54) • *Ein flexibles Verfahren zur Benutzerauthentifizierung*
• *Flexible method of user authentication*
• *Un procédé flexible d'authentification d'utilisateur*
(71) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) Hamid, Laurence, Ottawa Ontario K4A 1Z3, CA
Hillhouse, Robert D, Ottawa Ontario K1Y 0X6, CA
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01117879.5 / 1 176 489

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 315 097 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 09174133.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.10.2009 TW 98135748
(54) • *Multimediasystem*
• *Multimedia system*
• *Système multimédia*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Ma, Mou-Ming, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Hsieh, Li-Chih, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Chou, Min-Yu, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Lin, Yih-Neng, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Lan, Chun-Kun, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Huang, Cheng-Hao, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 1/16 → (51) ***G08B 6/00***

---

(51) ***G06F 1/24*** (11) **2 315 098 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 10188123.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 253112 P
(54) • *Verbesserte schnelle Rücksetzung in mobilen drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen und zugehörige Verfahren*
• *Enhanced fast reset in mobile wireless communication devices and associated methods*
• *Réinitialisation rapide améliorée dans des dispositifs de communication mobiles sans fil et procédés connexes*
(71) Salomone, Leonardo Jose Silva, 4000 Innovation Drive Extension: 13031, Kanata ON K2K 3K1, CA
Mailloux, Jerry E., 440 Phillip Street Extension: 72168, Waterloo ON N2L 5R9, CA
Yach, David P., 305 Phillip Street Extension: 72516, Waterloo ON N2L 3W8, CA
(72) Salomone, Leonardo Jose Silva, Kanata ON K2K 3K1, CA
Mailloux, Jerry E., Waterloo ON N2L 5R9, CA
Yach, David P., Waterloo ON N2L 3W8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 315 099 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 09174141.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.10.2009 TW 98135750
(54) • *Computergerät mit plattenartiger Akkueinheit*
• *Computer set provided with a disk type battery unit*
• *Ensemble informatique fourni avec une batterie de type disque*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Chou, Min-Yu, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
Lin, Yih-Neng, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 1/30*** (11) **2 315 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012514.7 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Netzteil für ein Computersystem, insbesondere für ein Computersystem eines Boniersystems*
• *Power supply for a computer system, in particular for a computer system of an order-taking system*
• *Elément de réseau pour un système informatique, notamment pour un système informatique d'un système de gestion*
(71) Orderman GmbH, Bachstrasse 59, 5023 Salzburg, AT
(72) Feichter David, 5400 Hallein, AT
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 315 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172145.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Aufwecken und eine zur Durchführung des Verfahrens konfigurierte tragbare elektronische Vorrichtung*
• *A method of waking up and a portable electronic device configured to perform the same*
• *Procédé de réveil et dispositif électronique portable configuré pour effectuer ledit procédé*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Holbein, Marc Edward, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Papo, Aleksandar Sasha, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Parco, Adam Louis, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Grant, Christopher James, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Orr, Kevin Howard, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 315 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172152.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Niedrigleistungs-Aufweckdetektionsschaltung und tragbare elektronische Vorrichtung mit Niedrigleistungs-Aufweckdetektionsschaltung*
• *A low power wakeup detection circuit and a portable electronic device having a low power wakeup detection circuit*
• *Circuit de détection de réveil de faible puissance et dispositif électronique portable doté d'un circuit de détection de réveil de faible puissance*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Marchand, Rene Pierre, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Bernard, Christopher David, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Holbein, Marc Edward, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***G08B 6/00***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 315 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250971.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 US 253434 P
25.03.2010 US 732086
(54) • *Berührungslose Zeigevorrichtung*
• *Touchless pointing device*
• *Dispositif de pointage sans contact*
(71) Qualstar Corporation, 3990B Heritage Oak Court, Simi Valley, CA 93063, US
(72) Gervais, William J., Northridge California 91326, US
Helmick, Mark H., Ventura California 93003, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 3/01 → (51) ***G08B 6/00***

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 315 104 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09173537.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Geräuschlose Mouse*
• *Silent mouse*
• *Souris silencieuse*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Lin, Yin Yu, 231, Hsin Tien, taipei County, TW
Lai, Yen-Bo, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
Chen, Ming-Yuan, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
Chen, Shu-I, 231, Hsin Tian, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 315 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172143.1 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung der Datenerfassung und eine zur Durchführung des Verfahrens konfigurierte tragbare elektronische Vorrichtung*
• *A method of synchronizing data acquisition and a portable electronic device configured to perform the same*
• *Procédé de synchronisation de l'acquisition de données et dispositif électronique portable configuré pour effectuer ledit procédé*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 315 106 A2** ***G06F 3/042***
(25) En (26) En
(21) 10187568.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 DK 200901137
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Steuerbefehlen*
• *Method and system for detecting control commands*
• *Procédé et système pour la détection de commandes de contrôle*
(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK
(72) Ejlersen, Finn, 7500, Holstebro, DK
Gadeberg, Jesper, 7600, Struer, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 315 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188831.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 KR 20090101570
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der elektromagnetischen Interferenz in mobilen Endgeräten*
• *Apparatus and method for reducing electro magnetic interference in mobile terminal*
• *Appareil et procédé de réduction d'interférence électromagnétique dans un terminal mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jung-Sik, Seoul, KR
Jhun, Jhae-Kon, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

G06F 3/041 → (51) ***H04N 5/44***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/042 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 315 108 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844523.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073115 06.08.2009
(87) WO 2010/130111 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 CN 200910140965
(54) • *DIGITALE UND KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *DIGITAL CAPACITIVE TOUCH CONTROL SCREEN*
• *ECRAN À COMMANDE TACTILE CAPACITIVE NUMÉRIQUE*
(71) Inferpoint Systems Limited, TrustNet Chambers P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) CHEN, Qiliang, Shenzhen Guangdong 518052, CN
LIU, Haiping, Shenzhen Guangdong 518052, CN
CHEN, Meiying, Shenzhen Guangdong 518052, CN
(74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 315 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013701.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 KR 20090101386
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Haengchul, Seoul, 153-803, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 1/16*** (11) **2 315 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 10176893.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 KR 20090099757
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eingeben von Zeichen in ein mobiles Endgerät*
• *Apparatus and method for inputting characters in a terminal*
• *Procédé et appareil pour la saisie de caractères dans un terminal*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Se-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Ji-Youn, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 315 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188223.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 KR 20090101248
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchsuchen von Medieninhalt und Ausführungsfunktionen im Zusammenhang mit dem Medieninhalt*
• *Method and apparatus for browsing media content and executing functions related to media content*
• *Procédé et appareil pour l'exploration du contenu multimédia et l'exécution de fonctions liées au contenu multimédia*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Singhal, Nitin, Gyeonggi-do 442-742, KR
Cho, Sung-Dae, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Chung-Hoon, Gyeonggi-do 442-742, KR
Hwang, Yoon-Choon, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G05B 19/409***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 315 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766675.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061024 17.06.2009
(87) WO 2009/154227 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162306
(54) • *PLUG-IN-SOFTWAREPROGRAMM, FUNKTIONSEXPANSIONSVERFAHREN UND FUNKTIONSEXPANSIONSEINRICHTUNG*
• *PLUG-IN SOFTWARE PROGRAM, FUNCTION EXPANDING METHOD AND FUNCTION EXPANDING DEVICE*
• *PROGRAMME LOGICIEL DE MODULE D'EXTENSION, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTENSION DE FONCTION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KURATA Yasuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 7/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 9/302 → (51) ***G05B 13/02***

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 315 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013804.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 581989
(54) • *Vielfädige Prozessoren und vielfädige Prozessorsysteme, die gemeinsam genutzte Ressourcen umfassen*
• *Multi-threaded processors and multi-processor systems comprising shared resources*
• *Processeurs multiprocessus et systèmes multiprocessus comportant des ressources partagées*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) Sydow, Carsten, 85521 Ottobrunn, DE
Fenzl, Gunther, Hoehenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 315 114 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 10012513.7 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2005 US 750133 P
25.08.2005 GB 0517357
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Benutzerschnittstelle und Anwendungsmodifikation*
• *Methods for user interface generation and application modification*
• *Procédés de génération d'interface utilisateur et modification d'application*
(71) Corizon Limited, 119-121 Middlesex Street, London E1 7JF, GB
(72) Valtchev, Plamen, Ivanov, London N1 2PV, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 06779109.5 / 1 938 183

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 315 115 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382229.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und System zum Verwalten der Softwareverteilung und -wartung in feindlichen Umgebungen*
• *Method and system for managing the software distribution and maintenance in hostile environments*
• *Procédé et système pour la gestion de la distribution logicielle et de la maintenance dans des environnements hostiles*
(71) Iriscene Software Corporation, S.L., Gobelas, 13, 28023 Madrid, ES
(72) Navas Santamaria, Javier, E-28023, Madrid, ES
Guío Mena, Susana, E-28023, Madrid, ES
García Gallardo, Orión, E-28023, Madrid, ES
De Prat Martí, José Luis, E-28023, Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 315 116 A1**
G06F 11/30 ***G06F 21/00***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10185604.5 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.10.2009 JP 2009235404
(54) • *Vervahren zur Anwendungsausführungssteuerung*
• *Method for application execution control*
• *Procédé de contrôle d' xécution d'applications*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Shinsuke, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Onogi, Ken, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 315 117 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 10187440.2 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 JP 2009239100
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Firmwareaktualisierungsverfahren*
• *Information processing apparatus and firmware updating method*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé d'actualisation de micrologiciel*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Endo, Go, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shirai Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 1/24***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 315 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187613.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 589304
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung der parallelen Verarbeitung während der Ausführung eines Cobol-Quellprogramms mithilfe der zweistufigen Kompilation*
• *Method and apparatus for enabling parallel processing during execution of a cobol source program using two-stage compilation*
• *Procédé et appareil pour activer le traitement parallèle pendant l'exécution d'un programme source cobol utilisant une compilation en deux étapes*
(71) Bull Hn Information Systems Inc., Law Office AZ05/B55 13430 North Black Canyon Highway - B55, Phoenix, AZ 85029, US
(72) Brown, Michel F., Glendale, AZ 85304, US
Colasacco, Nicholas John, New River, AZ 85087, US

Guenthner, Russell W., Glendale, AZ 85306, US
Guenthner, Cynthia S., Glendale, AZ 85306, US
Heath, John Edward, Glendale, AZ 85306, US
Wigchert, Albert Henry John, Phoenix, AZ 85015-2302, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 315 119 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 10013782.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 US 605283
(54) • *Wirksames Einsetzen von Speicherähnlichkeit während Live-Migrationen*
• *Leveraging memory similarity during live migrations*
• *Exploitation de la similarité de mémoire durant des migrations en direct*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Hudzia, Benoît, 69190 Walldorf, DE
Hacking, Stuart, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 315 120 A2**
G06F 9/45 G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 10013820.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 CN 200910180738
(54) • *Ressourcenzuweisungskalibrierung während Parallelverarbeitung*
• *Calibration of resource allocation during parallel processing*
• *Étalonnage d'attribution de ressource durant le traitement parallèle*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Li, Wen-Syan, 69190 Walldorf, DE
Yan, Jianfeng, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 315 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178133.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.10.2009 US 580773
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Software-Applikationen*
• *Methods and apparatus for management of software applications*
• *Procédés et appareil pour la gestion d'applications logicielles*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nuggehalli, Jayasimha, Cupertino,, CA 95014, US
Hong, Jiang, Cupertino,, CA 95014, US
Lu, Zhenyu, Cupertino,, CA 95014, US
Luo, Guiluan, Cupertino,, CA 95014, US
Vulugundam, Revathi, Cupertino,, CA 95014, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06T 15/00*** ***G06T 17/00*** (11) **2 315 122 A2** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10190906.7 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.01.2008 US 23867 P
26.10.2008 US 108538 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Fernübertragung dreidimensionaler Graphiken*
• *Methods and systems for remoting three dimensional graphics*
• *Procédés et systèmes pour transmettre à distance des graphiques en trois dimensions*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Petrov, Julian, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Rivera, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Desai, Nitin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Arora, Mohit, Bedford, MA 01730, US
Corbett, Timothy J, Bedford, MA 01730, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 09704877.1 / 2 245 536

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06T 15/00*** ***G06T 17/00*** (11) **2 315 123 A2** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10190909.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.01.2008 US 23867 P
26.10.2008 US 108538 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Fernübertragung dreidimensionaler Graphiken*
• *Methods and systems for remoting three dimensional graphics*
• *Procédés et systèmes pour transmettre à distance des graphiques en trois dimensions*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Petrov, Julian, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Rivera, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Desai, Nitin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Arora, Mohit, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Corbett, Timothy J, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 09704877.1 / 2 245 536

---

(51) ***G06F 9/50*** ***G06T 15/00*** ***G06T 17/00*** (11) **2 315 124 A2** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10190910.9 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.01.2008 US 23867 P
26.10.2008 US 108538 P
(54) • *Verfahren und systeme zur Fernübertragung dreidimensionaler Graphiken*
• *Methods and systems for remoting three dimensional graphics*
• *Procédés et systèmes pour transmettre à distance des graphiques en trois dimensions*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Petrov, Julian, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Rivera, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Desai, Nitin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Arora, Mohit, Bedford, MA 01730, US
Corbett, Timothy J, Bedford, MA 01730, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 09704877.1 / 2 245 536

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 11/00 → (51) ***G05B 9/03***

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 11/32 → (51) ***G06F 11/34***

---

(51) ***G06F 11/34*** ***H04L 12/24*** (11) **2 315 125 A2** ***G06F 11/32***
(25) En (26) En
(21) 10012992.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.04.2000 US 561277
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung von Abfrageagenten in einem Kundenverwaltungsgerät*
• *System and method for implementing polling agents in a client management tool*
• *Système et méthode pour l'implémentation d'agents d'interrogation dans un outil de gestion de clients*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Deluca, Steven A., Redmond, WA 98052-6399 , US
Bishop, David A., Redmond, WA 98052-6399 , US
Darcy, Paul B., Redmond, WA 98052-6399 , US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01110319.9 / 1 150 212

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 315 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792380.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064397 11.08.2008
(87) WO 2010/018613 2010/07 18.02.2010
(54) • *MÜLLABFUHRPROGRAMM, MÜLLABFUHRVERFAHREN UND MÜLLABFUHRSYSTEM*
• *GARBAGE COLLECTION PROGRAM, GARBAGE COLLECTION METHOD, AND GARBAGE COLLECTION SYSTEM*
• *PROGRAMME DE COLLECTE D'INFORMATIONS PARASITES, PROCÉDÉ DE COLLECTE D'INFORMATIONS PARASITES, ET SYSTÈME DE COLLECTE D'INFORMATIONS PARASITES*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUKUSHIMA, Hirotaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/02 → (51) ***G11C 8/06***

G06F 12/06 → (51) ***G11C 8/06***

G06F 13/16 → (51) ***G11C 8/06***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 315 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181726.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(27) 31.03.2005 PCT/US2005/010915
(30) 02.04.2004 US 817161
(54) • *Angepasste Entitäten und Felder in einem Mehrmieter-Datenbanksystem*
• *Custom entities and fields in a multi-tenant database system*
• *Entités et champs personnalisés dans un système de base de données partagé*
(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark, One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) Weissmann Craig, San Francisco, CA 94114, US
Wong, Simon, San Carlos, CA 94070, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE
(62) 05730865.2 / 1 733 301

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/30*** (11) **2 315 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012976.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2002 US 413536 P
06.12.2002 US 314427
26.02.2003 US 375900
(54) • *Abliefern von Werbung auf der basis von Inhalt*
• *Serving advertisements based on content*
• *Présentation d'annonces basée sur le contenu*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) Anderson, Darrell, Mountain View, CA 94043, US
Buchheit, Paul, Los Altos, CA 94024, US
Carobus, Alexander Paul, Los Altos, CA 94022, US
Cui, Claire Yingwei, Los Altos, CA 94024, US
Dean, Jeffrey A., Palo Alto, CA 94303, US
Harik, Georges R., Palo Alto, CA 94301, US
Jindal, Deepak, San Francisco, CA 94122, US
Shivakumar, Narayanan, San Jose, CA 95131, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 03798730.2 / 1 552 436

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/28***

G06F 17/27 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 17/28*** ***G06F 17/21*** (11) **2 315 129 A1** ***G06F 17/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09817577.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063584 30.07.2009
(87) WO 2010/038540 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257388
(54) • *SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON TERMINOLOGIE AUS EINEM DOKUMENT MIT TEXTSEGMENTEN*
• *SYSTEM FOR EXTRACTING TERM FROM DOCUMENT CONTAINING TEXT SEGMENT*
• *SYSTÈME D EXTRACTION DE TERME D'UN DOCUMENT CONTENANT UN SEGMENT DE TEXTE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) IKAWA Yohei, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
TAKEUCHI Hironori, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
NEGISHI Shiho, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 315 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186159.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.04.1999 US 294026
(54) • *System und Verfahren zur netzwerkbasierte Fernübersetzung*
• *System and method for network-based teletranslation*
• *Système et procédé de télétraduction de type réseau*
(71) Alis Technologies Inc., 75, Rue Queen, bureau 4400, Montreal QC H3C 2N6, CA
(72) Bourbonnais, Jean, Montreal, Quebec HRY 1R2, CA
Walker, Martin, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9B 2G5, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(62) 00919076.0 / 1 198 759

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184190.6 (22) 16.03.2007
(84) DE GB
(30) 17.03.2006 US 783459 P
(54) • *Verfahren und System zum Indexieren von betitelten Objekten in veröffentlichter Literatur für Informationsauffindungsaufgaben*
• *Method and system to index captioned objects in published literature for information discovery tasks*
• *Procédé et système pour indexer des objets mis en légende dans une publication pour découverte d'information*
(71) Proquest-CSA, LLC, 7200 Wisconsin Avenue, Suite 601, Bethesda, MD 20814, US
(72) Dunie, Matthew, Great Falls, VA 22066, US
Emerson, Craig W., Lothian, MD 20711, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07104374.9 / 1 835 423

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184788.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 05.11.2003 PCT/US03/35254
(30) 08.11.2002 US 424789 P
(54) • *System und Verfahren zum durchsuchen und vergleichen von Datenbanken*
• *System and method for searching and matching databases*
• *Système et procédé pour faire des recherches et pour établir des corrélations dans des bases de données*
(71) Dun & Bradstreet, Inc., 103 JFK Parkway, Short Hills, NJ 07078, US
(72) Scriffignano, Anthony J., Bethlehem Pennsylvania 18016, US
Allaway, David, Parsippany New Jersey 07054, US
Gustafson, Eric, Palm Beach Florida 33480, US
Hayenhjelm, Amy, Murray Hill New Jersey 07974, US
Ohlson, Edward, Bethlehem Pennsylvania 18016, US
Shipman, Courtney, Murray Hill New Jersey 07974, US
Skahill, Larry, Parsippany New Jersey 07054, US
Chakraborty, Sudip, New providence NJ 07974, US
Pillai, Ajay, New providence NJ 07974, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03789726.1 / 1 567 956

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184855.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.11.2003 US 703949
(54) • *Verfahren zur Erzeugung Aktualisierungsauftragnachrichten und Verfahren bearbeitend Antworten auf diese Nachrichten*
• *Method for generating update request messages, and method for processing responses thereto*
• *Procédé de génération des messages de demande de mise à jour, et procédé traitant des réponses auxdits messages*
(71) Plaxo, Inc., 1300 Crittenden Lane, Suite 300, Mountain View, CA 94043, US
(72) Ring, Cameron T., Menlo Park, CA 94025, US
Shear, Joseph B., Mountain View, CA 94024, US
Masonis, John T., San Jose, CA 95128, US
King, Ryan A., Mountain View, CA 94040, US
Carey, Richard J., Los Altos, CA 94024, US
(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 04810682.7 / 1 682 989

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877383.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002898 14.10.2008
(87) WO 2010/044123 2010/16 22.04.2010
(54) • *SUCHEINRICHTUNG, SUCHINDEXERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND SUCHSYSTEM*

- *SEARCH DEVICE, SEARCH INDEX CREATING DEVICE, AND SEARCH SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE RECHERCHE, DISPOSITIF DE CRÉATION D'INDEX DE RECHERCHE ET SYSTÈME DE RECHERCHE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
HANAZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766601.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060784 12.06.2009
(87) WO 2009/154153 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159621
(54) • *DOKUMENTSUCHSYSTEM*
• *DOCUMENT SEARCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECHERCHE DE DOCUMENTS*
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) NOZAKI Yasuyuki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012559.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Analysieren von Unterschieden in Dokumenten*
• *Method for analysis of differences in documents*
• *Procédé d'analyse de différences dans des documents*
(71) Weil, Sven, Kirchberg 2C, 86940 Schwifting, DE
(72) Weil, Sven, 86940 Schwifting, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013462.8 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Durchsuchen von Datenbanken*
• *Searching of databases*
• *Recherche de bases de données*
(71) DAD Solutions Limited, 69 High Street, Bagshot Surrey GU19 5AH, GB
(72) Corner, Christopher Andrew, Andover Hants SP10 2UA, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G05B 19/418*** (11) **2 315 138 A1** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09171793.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Leistungsverbesserung eines Herstellungsdurchführungssystems*
• *Improving performance of a manufacturing execution system*
• *Amélioration de la performance d'un système d'exécution de fabrication*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Copello, Paolo, 16035 Rapallo, IT
Raviola, Alessandro, 16156 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171848.6 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schneller Upload*
• *Quick upload*
• *Chargement rapide*
(71) SYSTEMITE AB, Box 5171, 402 26 Göteborg, SE
(72) Söderberg, Jan, 412 74, Göteborg, SE
Andersson, Claes, 427 38, Billdal, SE
Strömberg, Mikael, 416 56, Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 315 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075669.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 US 484818
20.08.2003 US 645313
(54) • *Verfahren und System zur Verlinkung von Web Inhalten*
• *Method and system for hyperlinking web content*
• *Procédé et système pour créer des liens vers des contenus Web*
(71) Vibrant Media Limited, 7th Floor 140 Aldergate Street, London EC1A 4HY, GB
(72) Stevenson, Douglas B, San Francisco California 94114, US
Gooding, Craig Allen, London NW5, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04756575.9 / 1 652 029

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/28***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/20***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/52***

G06F 17/30 → (51) ***G06N 5/02***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 315 141 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09761839.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070221 12.06.2009
(87) WO 2009/150282 2009/51 17.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 13.06.2008 ES 200801787
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERZEUGEN VON GEEIGNETEN MESHES ZUR HYBRIDEN RANS/LES-MODELLIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING SUITABLE MESHES FOR HYBRID RANS/LES MODELLING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE PRODUIRE DES MAILLES APPROPRIÉES POUR DES MODÈLES HYBRIDES RANS/LES*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) CANALEJO BAUTISTA, Juan Manuel, E-28015 Madrid, ES
DE PABLO FOUCE, Valentín, E-28029 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 315 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171955.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Entwerfen von echten Objekten mithilfe der Interaktion zwischen mehreren Entwurfsvariablen und Systemeigenschaften*
• *Designing real-world objects using the interaction between multiple design variables and system properties*
• *Conception d'objets du monde réel utilisant l'interaction entre multiples variables de conception et des propriétés de système*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Gräning, Lars, 63179 Obertshausen, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 19/00*** (11) **2 315 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179441.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 03.11.2000 EP 00984970
(30) 03.11.1999 US 163409 P
(54) • *Apparat und Verfahren für strukturbasierte Vorhersage von Aminosäuresequenzen*
• *Apparatus and method for structure-based prediction of amino acid sequences*
• *Appareil et procédé pour la prédiction basée sur la structure de séquences d'acides aminés*
(71) AlgoNomics N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
(72) Desmet, Johan, B-8500, Kortrijk, BE
Lasters, Ignace, B-2018, Antwerpen, BE
Vlieghe, Dominique, B-8501, Kortrijk-Heule, BE
Boutton, Carlo, B-8710 Wielsbeke, BE
Stas, Philippe, B-9473, Welle, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 00984970.4 / 1 242 925

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 315 144 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290498.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 01.10.2009 FR 0904682

(54) • *Verfahren zur Optimierung der Einbringung einer reaktionsfähigen Flüssigkeit in poröses Medium*
• *Method for optimizing the injection of a reactive fluid in a porous medium*
• *Méthode pour optimiser l'injection d'un fluide réactif dans un milieu poreux*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Algive, Lionnel, 92500 Rueil Malmaison, FR
Bekri, Samir, 92500 Rueil Malmaison, FR
Vizika, Olga, 92500 Rueil Malmaison, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 315 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181159.4 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 01.03.2002 US 360982 P
(54) • *Verfahren, Systeme und Software zur Erkennung von funktionalen Biomolekülen*
• *Methods, systems, and software for identifying functional biomolecules*
• *Procédés, systèmes et logiciel pour identifier des biomolécules fonctionnelles*
(71) Codexis Mayflower Holdings, LLC, 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, CA, US
Govindarajan, Sridar, Foster City, CA 94404, CA, US
Emig, Robin, Pacifica, CA 94044, CA, US
Fox, Richard John, Redwood City, CA 94061, CA, US
Roy, Ajoy, Redwood City, CA 94063, CA, US
Minshull, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, CA, US
Davis, S., Christopher, San Francisco, CA 94114, US
Cox, Anthony, Mountain View, CA 94040, US
Patten, Phil, Menlo Park, CA 94028, CA, US
Castle, Linda A., Mountain View, CA 94040, US
Siehl, Daniel L., Menlo Park, CA 94025, US
Gorton, Rebecca Lynne, Irvine, CA 92612-4633, US
Chen, Teddy, San Carlos, CA 94070, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03743748.0 / 1 493 027

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 315 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 09171951.8 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Steuerung einer medizinischen Vorrichtung mithilfe einer drahtlosen mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *Method and apparatus for monitoring and controlling a medical device using a wireless mobile communication device*
• *Procédé et appareil de surveillance et de contrôle d'un dispositif médical utilisant un dispositif de communication mobile sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Waniss Amgad Mofied, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 315 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013742.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.03.2008 US 35518
(54) • *Power-Injektor mit Hilfsfunktionalität*
• *Power injector with help functionality*
• *Injecteur de carburant avec fonction d'aide*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Humeniuk, David P., Cincinnati Ohio 45206, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 09718975.7 / 2 286 358

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 315 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013743.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 11.03.2008 US 35518
(54) • *Power-Injektor mit Hilfsfunktionalität*
• *Power injector with help functionality*
• *Injecteur de carburant avec fonction d'aide*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Humeniuk, David P., Cincinnati Ohio 45206, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 09718975.7 / 2 286 358

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/16***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 19/00 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 315 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306010.1 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *System und Verfahren zum Zugreifen auf private digitale Inhalte*
• *System and method for accessing private digital content*
• *Système et procédé pour accéder à un contenu numérique privé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vrancken, Bart, 3000 Leuven, BE
Theeten, Bart, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/08*** (11) **2 315 150 A1** ***G06Q 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10186890.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.10.2009 JP 2009239257
(54) • *IC-Chip, Informationsverarbeitungsvorrichtung, System, Verfahren und Programm*
• *IC chip, information processing apparatus, system, method and program*
• *Puce de CI, appareil de traitement des informations, système et programme*
(71) FeliCa Networks, Inc., 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, JP
(72) Kato, Shinichi, Tokyo 141-0032, JP
Hanaki, Naofumi, Tokyo 141-0032, JP
Sekiya, Shuichi, Tokyo 141-0032, JP
Kamino, Itsuki, Tokyo 141-0032, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 315 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196353.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 US 249123
(54) • *Verwendung einer Medienspeicherungsstruktur mit mehreren Inhaltselementen in einem Inhaltsverteilersystem*
• *Use of media storage structure with multiple pieces of content in a content-distribution system*
• *Utilisation d'une structure de stockage avec de multiples éléments de contenu dans un système de distribution de contenu*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Farrugia, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US
Dowdy, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06291581.4 / 1 777 639

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 315 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251595.4 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 15.09.2009 JP 2009213836
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Fernverwaltungssystem, Lizenzaktualisierungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Image processing apparatus, remote management system, license updat method, and computer program product*
• *Appareil de traitement d'images, système de gestion à distance, procédé de mise à jour de licence et produit de programme informatique*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinomiya, Kiyohiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 7/00*** (11) **2 315 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153879.9 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB
(30) 27.10.2006 US 588504
(54) • *RFID System*
• *RFID system*
• *Système RFID*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Shintani, Peter, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07867282.1 / 2 076 892

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 315 154 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11153896.3 (22) 26.10.2007
(84) DE FR GB
(30) 27.10.2006 US 588504
(54) • *RFID System*
• *RFID system*
• *Système RFID*
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shintani, Peter, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07867282.1 / 2 076 892

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 21/04 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 315 155 A2**
G06F 21/04
(25) En (26) En
(21) 10195679.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2005 US 261882
(54) • *Verfahren und System zur Gewährung des Zutritts zu einem Server Rechnersystem*
• *Method and system for granting access into a server computer system*
• *Procédé et système permettant d'accorder l'accès à un système d'ordinateur serveur*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gross, Rene, 69118, Heidelberg, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
(62) 06806985.5 / 1 943 606

G06K 7/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 315 156 A1**
G02B 3/08 G02B 7/02
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 10011947.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(27) 30.12.2005 EP 05425949
(54) • *Beleuchtungslinse für einen optischen Codeleser*
• *illumination lens for an optical code reader*
• *Lentille d'illumination pour lecteur de code optique*
(71) Datalogic Scanning Group S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Vincenzi, Donato, 44042 Cento FE, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 05425949.4 / 1 804 089

---

(51) ***G06K 7/14*** (11) **2 315 157 A1**
G06K 9/70 ***G06K 9/72***
(25) En (26) En
(21) 11153825.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2004 US 980012
(54) • *Selbstoptimierender Symbologieleser*
• *Self-optimizing symbology reader*
• *Lécteur symbologique à auto-optimisation*
(71) Psion Teklogix Systems Inc., 2100 Meadowvale Blvd., Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) Page, Harry, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 05809982.1 / 1 815 402

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 315 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187577.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242771
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sabe, Kohtaro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohashi, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 315 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188466.6 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009050681
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und Klassifizieren von Dokumentteilen eines rechnerverfügbaren Dokuments durch schrittweises Lernen aus mehreren Trainingsmengen*
• *Method and device for recognising and classifying sections of a document which can be accessed on a computer by means of step-by-step learning during training sessions*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance et de classification de parties d'un document disponible sur ordinateur à l'aide d'un apprentissage progressif de plusieurs quantités d'entraînements*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kinnemann, Henrik, 78467, Konstanz, DE
Stoffel, Andreas, 78343, Gaienhofen, DE
Keim, Daniel, 78256, Steisslingen, DE
Spretke, David, 8280, Kreuzlingen, CH

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 315 160 A1**
G06K 9/62 ***G06F 17/30***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 10178131.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.10.2009 US 576943
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren und unbemerkten Anpassung von Dokumenten*
• *Method and apparatus for secure and oblivious document matching*
• *Procédé et appareil pour correspondance de document sécurisée et transparente*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Stork, David G., California, 94025-7054, US
Shoaib, Mohammed, California, 94025-7054, US
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06K 9/52*** (11) **2 315 161 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10192291.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bilddeskriptor zur Bilderkennung*
• *Image descriptor for image recognition*
• *Descripteur d'images pour la reconnaissance d'images*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bober, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
Brasnett, Paul, Surbiton, Surrey KT5 8JW, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06255239.3 / 1 912 160

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/20***

G06K 9/70 → (51) ***G06K 7/14***

G06K 9/72 → (51) ***G06K 7/14***

G06K 17/00 → (51) ***F25D 23/00***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 315 162 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 10178984.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 US 581937
(54) • *Selektives RFID system mit großer Reichweite mit Laser-Fotodetektions-Wakeup*
• *Long range selective RFID system using laser photodetection wakeup*

- *Système RFID sélective à longue portée utilisant un réveil de la photodétection au laser*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive P.O. Box 208, Skaneateles Falls, New York 13153-0208, US
(72) Addy, Ken, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** ***A01N 1/02*** (11) **2 315 163 A1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10179708.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.05.2005 PCT/GB2005/001831
(30) 12.05.2004 GB 0410587
17.12.2004 GB 0427820
(54) • *Identifizierung von kyro-konservierten Proben*
• *Identification of cryo-preserved samples*
• *Identification d'échantillons cryo-conservés*
(71) Research Instruments Limited, Bickland Industrial Park, Falmouth, Cornwall TR11 4TA, GB
(72) Lansdowne, David, Flushing, Cornwall TR11 5TP, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05744142.0 / 1 769 428

G06K 19/077 → (51) ***B60C 23/04***

G06K 19/10 → (51) ***B42D 15/10***

G06K 19/16 → (51) ***B42D 15/10***

---

(51) ***G06N 5/02*** ***G06F 17/30*** (11) **2 315 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 11152105.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 13.11.2006 US 598292
(54) • *Wissenserkennungssystem*
• *Knowledge discovery system*
• *Système de découverte de connaissances*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Simmons, Hillery D, Chicago, IL 60601, US
Spell, Rhazes, Chicago, IL 60622, US
Evans, Karoline, Sewickley, PA 15143, US
Madigan, Daniel R, Arlington, VA 22207, US
LaSalle, Ryan Matthew, Chicago, IL 60622, US
Martinsek, Emil Robert, San Francisco, CA 94116, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07254443.0 / 1 921 573

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 315 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251409.8 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.10.2009 US 573392
(54) • *Hierarchische Missionsverwaltung*
• *Hierarchical mission management*
• *Gestion de mission hiérarchique*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Saad, Emad W., Renton, WA 98059, US
Vian, John L., Renton, WA 98056, US
Meuth, Ryan, Phoenix, AZ 85045, US
Wunsch, Donald C., Rolla, MO 65401, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 315 166 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290524.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.10.2009 FR 0904723
(54) • *Kassenarbeitsplatz, Kassierzone und Kassierverfahren*
• *Checkout till, checkout area and checkout method*
• *Ilot d'encaissement, zone d'encaissement et procédé d'encaissement*
(71) HMY, 50 Route d'Auxerre, 89470 Moneteau, FR
(72) Girardin, Paul, 41000 Villerbon, FR
Dahan, William, 41100 Vendome, FR
Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 315 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290751.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Künstlerischer Social Trailer auf Grundlage von semantischer Analyse*
• *Artistic social trailer based on semantic analysis*
• *Bande-annonce sociale artistique basée sur l'analyse sémantique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Baynaud, Erwan, 91620 Nozay, FR
Gonguet, Arnaud, 91620 Nozay, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 315 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382188.2 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *System zum Management von nicht ortsgebundenen Berufstätigen*
• *System for the management of mobile professionals*
• *Système pour la gestion de professionnels mobiles*
(71) Detector de Seguimiento y Transmision, S. A., Avenida de la Industria 6 Edf. A 3A, 28108 Alcobendas Madrid, ES
(72) Sen Jimenez, Juan Manuel, 28108 Alcobendas-Madrid, ES
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, et al, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 315 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162470.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 247116 P
18.12.2009 US 641660
(54) • *Sytem und Verfahren zum Modifizieren von Menudatenelementen für Selbsbedienungterminalen*
• *System and method of modifying menu data for self-service terminals*
• *Système et procédé permettant de modifier des données de menu pour terminaux utilisateurs*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Salmen, Larry, Fort Collins, CO 80525, US
Morgan, Kip, Fort Collins, CO 80525, US
Knight, Paul, Loveland, CO 80538, US
Fisher, Andrew, Peterborough, Cambridgeshire PE1 4EJ, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 7/10*** (11) **2 315 170 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 10169267.1 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät mit Chipkartenmodul und Nahfeldkommunikationsmitteln*
• *Method and mobile terminal device including smartcard module and near field communications means*
• *Procédé et terminal mobile comprenant un module à carte intelligente et des moyens de communication de champ proche*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Huomo, Heikki, Cirencester, GL7 5JX, GB
Immonen, Olli, 00670, Helsinki, FI
Lähteenmäki, Mia, 00720, Helsinki, FI
Rämö, Kimmo, 02230, Espoo, FI
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 05718190.1 / 1 856 903

G06Q 20/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04N 5/445*** (11) **2 315 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010457.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 587075
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Medieninhaltsverbesserungen*
• *System and method for providing media content enhancement*
• *Système et procédé pour fournir une amélioration de contenu média*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Christianson, Ryan D., Lynnwood, Washington 98037, US
Kehle, John, Kirkland, Washington 98034, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 315 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188090.4 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 KR 20090099874
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Inhaltsdownloaddienstes und Endgerät damit*
• *Method for providing content download service and terminal apparatus applying the same*
• *Procédé pour la fourniture d'un service de téléchargement de contenu et appareil terminal l'appliquant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Kang, Chun-un, Seoul, KR
Lee, Hyo-gun, Seoul, KR
Kim, Ki-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 315 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172322.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 570906
(54) • *Verbraucherkontaktportal*
• *Consumer contact portal*
• *Portail de contact avec le consommateur*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Geppert, Birgit Andrea, Basking Ridge, NJ 07920, US
Klemm, Reinhard Peter, Basking Ridge, NJ 07920, US
Roessler Frank Michael, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 315 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172692.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.08.2009 US 583905
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung eines Verbrauchergruppierungsverfahrens in einem elektronischen Netzwerk*
• *System and method for supporting a consumer aggregation procedure in an electronic network*
• *Système et procédé pour supporter une procédure d'agrégation de consommateur dans un réseau électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Loughery III, Donald L., Long Beach, CA 90803, US
Frazier, Milton, San Marcos, CA 92069, US
Rainier, Rajiv, San Diego, CA 92127, US
Jacobs, Stephen, Ardsley, NY 10022, US
Noronha, Austin, Sunnyvale, CA 94086, US
Smith, Tim, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 315 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176088.2 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.09.2009 JP 2009210980
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Unterstützung des Lizenzerwerbs*
• *Apparatus, method, and computer-readable recording medium for supporting license acquirement*
• *Appareil, procédé et support d'enregistrement lisible sur ordinateur pour supporter l'acquisition de licence*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiura, Yuuko, Tokyo 143-8555, JP
Hirokawa, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP
Nagumo, Taku, Tokyo 143-8555, JP
Ikawa, Taku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 315 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186066.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.10.2009 US 248354 P
29.09.2010 US 893690
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen der Markttiefe und anderer Informationen auf einem Mobiltelefon, einem tragbaren Gerät oder einem Computersystem*
• *Method and apparatus for displaying market depth and other information on a mobile phone, handheld device, or computer system*
• *Procédé et appareil pour afficher la profondeur de marché et d'autres informations sur un téléphone mobile, un dispositif portable ou un système informatique*
(71) Trade Capture, OTC Corp., One Landmark, Square, 20th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Annunziata, Vincent P., Greenwich, CT 06830, US
Ehrlich, David, York, PA 17403, US
Summermatter, Paul, Portsmouth, NH 03801, US
Hermanson, Eric M., Sterling Heights, MI 48312, US
Rowland, John, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(60) 11154099.3
11154106.6

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 20/00*** ***G01D 4/00*** (11) **2 315 177 A1** ***G01F 15/06***
(25) Es (26) En
(21) 08812632.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MX 2008/000114 28.08.2008
(87) WO 2010/008265 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 MX MX08009100
(54) • *VORBEZAHLUNGSSYSTEM ZUR VERSORGUNG MIT WASSER ODER GAS MITTELS EINER DRAHTLOSEN INTELLIGENTEN KARTE UND ZÄHLER FÜR DAS SYSTEM*
• *PREPAYMENT SYSTEM FOR SUPPLYING WATER OR GAS BY MEANS OF A WIRELESS INTELLIGENT CARD AND METER FOR SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉPAIEMENT POUR LA FOURNITURE D'EAU OU DE GAZ, FAISANT APPEL À UNE CARTE INTELLIGENTE SANS FIL, ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LEDIT SYSTÈME*
(71) SISTEMAS INTEGRALES DE MEDICIÓN Y CONTROL STELLUM S.A. DE C.V., Paseo de la Reforma 2608-PH Colonia Lomas Altas, CP 11950, Distrito Federal, MX
(72) NERI-BADILLO, Edurardo Agustín, C.P. 50700 Pasteje Jocotitlan, MX
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU

G06Q 50/00 → (51) ***A47F 5/00***

G06T 1/00 → (51) ***B25J 19/04***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/00***

G06T 3/40 → (51) ***G03B 37/04***

G06T 5/00 → (51) ***G01S 7/52***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 5/208***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 17/20***

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 315 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012880.2 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rekonstruktion von 3D-Bildatensätzen aus Röntgenkegelstrahldaten*
• *Reconstruction of 3D image datasets from X-ray cone-beam data*
• *Reconstruction d'images tri-dimensionelles à partir de données de faisceau conique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boese, Jan, Dr., 90542 Eckental, DE
Dennerlein, Frank, Dr., 91301 Forchheim, DE
Kunze, Holger, Dr., 91088 Bubenreuth, DE

---

(51) ***G06T 13/80*** (11) **2 315 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251316.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.07.2009 US 509382

(54) • *Interpolation eines Zwischenbildes von sich ähnelnden Schlüsselbildern*
• *Tight inbetweening - Interpolation of inbetween frame from similar key frames*
• *Interpolation d'une image intermédiaire à partir d'images-clés se ressemblant*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Room 111K, Burbank, CA 91521-0158, US
(72) Whited, Brian, Atlanta Georgia 30319, US
Rossignac, Jarek, Atlanta Georgia 30342, US
Simmons, Maryann, California 91201, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 315 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178164.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 KR 20090099733
(54) • *Mosaikbasierte Rendering-Vorrichtung und Verfahren*
• *Tile-based rendering apparatus and method*
• *Appareil et procédé de rendu à base de carreaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Woo, Sang Oak, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Jung, Seok Yoon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kwon Taek, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06T 15/00 → (51) ***G06F 9/50***

G06T 17/00 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **2 315 181 A1**
G06T 7/00
(25) De (26) De
(21) 09172641.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und System zur Rekonstruktion der Oberfläche von 3D-Objekten in einem Multikamerasystem*
• *Method and system for reconstructing the surface of 3D objects in a multi-camera system*
• *Procédé et système de reconstruction de la surface d'objets en 3D dans un système à plusieurs caméras*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Graffunder, Andreas, 13125 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 315 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177081.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 102009045906
21.07.2010 DE 102010036551
(54) • *Batterieaufnahme für einen Kraftfahrzeugschlüssel*
• *Battery compartment for a motor vehicle key*
• *Compartiment de batterie pour une clé de véhicule automobile*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Geldmacher, Alexander, 42113, Wuppertal, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

G07C 9/00 → (51) ***G08G 1/14***

---

(51) ***G07D 3/14*** (11) **2 315 183 A1**
G07D 9/00
(25) De (26) De
(21) 09013328.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausgeben von Münzen aus einem Münzspeicher*
• *Device and method for dispensing coins from a coin store*
• *Dispositif et procédé de distribution de pièces de monnaie à partir d'un dispositif de stockage de pièces*
(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Wurster, Klaus, 72124 Pliezhausen, DE
Wilth, Marc, 22111 Hamburg, DE
Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/14***

G07D 11/00 → (51) ***G07F 19/00***

G07F 7/08 → (51) ***G06F 21/00***

G07F 7/08 → (51) ***G08G 1/14***

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 9/06 → (51) ***G07F 19/00***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 315 184 A1**
A63F 1/12
(25) En (26) En
(21) 10177548.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.10.2009 US 572205
13.04.2010 US 759416
(54) • *Automatische Hausweganzeige und Inbetriebnahmeanzeige*
• *Automated house way indicator and commission indicator*
• *Indicateur domestique automatique et indicateur de commission*
(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Snow, Roger M., Las Vegas, NV 89113, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 315 185 A1**
G07F 9/06 ***G07D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10173742.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 570433
(54) • *Medienhandhabungsvorrichtung und Verfahren zur Aufnahme einer Medienkassette in eine Medienhandhabungsvorrichtung*
• *Media handler and method of receiving a media cassette in a media handler*
• *Appareil de manipulation de supports et méthode de réception d'une cassette de supports dans un appareil de manipulation de supports*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Staff, Philip, Dunfermline, Fife KY11 9ND, GB
Leeper, Kevin, Carnoustie, Tayside DD7 7QB, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

---

(51) ***G08B 6/00*** (11) **2 315 186 A2**
H04M 1/02 ***G06F 3/00***
G06F 3/01 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10013507.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 KR 20090101709
29.10.2009 KR 20090103587
03.11.2009 KR 20090105297
(54) • *Mobiles Endgerät Mobiles Terminal mit flexiblen Gehäuse zur Eingabe eines Signals beim Biegen des Gehäuses*
• *Mobile terminal with flexible body for inputting a signal upon bending said body*
• *Terminal mobile avec un boîtier flexible pour entrer un signal lors de la flexion dudit boîtier*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Yong, Jin, Seoul 153-801, KR
Won, Chang, Bai, Seoul 153-801, KR
Choi, Bo, Ra, Seoul 153-801, KR
Lee, Kun, Woo, Seoul 153-801, KR
Luke, Miles, London W3 9RY, GB
Lee, Yun, Sung, Seoul 153-801, KR
Tho, Gi, Hoon, Seoul 153-801, KR
Kim, Min, Soo, Seoul 153-801, KR
Lee, Yu, Ri, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 315 187 A2**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 10172007.6 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.10.2009 KR 20090094578
(54) • *Anzeigevorrichtung, System und Verfahren zur Datenausgabe*
• *Display apparatus, system and method for outputting data*
• *Appareil d'affichage, système et procédé de sortie de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Koo, Dong-soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G08G 1/00*** ***B60W 40/08*** ***F16H 59/10*** (11) **2 315 188 A1** ***F16H 61/00*** ***F16H 59/60***

(25) Ja (26) En
(21) 09803029.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063601 30.07.2009
(87) WO 2010/013787 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198386
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHRVERHALTEN, DIAGNOSESYSTEM FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHRVERHALTEN, ROUTENSTEUERUNGSGERÄT, BEURTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHRVERHALTEN UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHRVERHALTEN*
• *FUEL-EFFICIENT DRIVING DIAGNOSIS DEVICE, FUEL-EFFICIENT DRIVING DIAGNOSIS SYSTEM, TRAVEL CONTROL DEVICE, FUEL-EFFICIENT DRIVING RATING DEVICE, AND FUEL-EFFICIENT DRIVING DIAGNOSIS METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE CONDUITE ÉCONOMIQUE, SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE CONDUITE ÉCONOMIQUE, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE DÉPLACEMENT, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CONDUITE ÉCONOMIQUE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE CONDUITE ÉCONOMIQUE*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) HARUMOTO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
KIYO, Kouei, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
TAKEUCHI, Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIURA, Naoki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NAKAMURA, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
YAMATANI, Yoshio, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NONOMURA, Junichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G08G 1/07*** ***G08G 1/123*** ***B60H 3/00*** (11) **2 315 189 A2** ***G08G 1/0967***

(25) En (26) En
(21) 10187369.3 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 US 253870 P
11.10.2010 US 901645
(54) • *Mobile Messung für Straßensicherheit, Verkehrsverwaltung und Straßenunterhaltung*
• *Mobile sensing for road safety, traffic management and road maintenance*
• *Détection mobile pour sécurité routière, gestion de trafic et maintenance routière*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Nadeem, Tamer M, Plainsboro, NJ 08536, US
Loiacono, Michael T, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/095***

---

(51) ***G08G 1/095*** ***E01F 9/016*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 315 190 A1** ***G08G 1/09***

(25) En (26) En
(21) 11152789.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.07.2007 JP 2007186082
17.07.2007 JP 2007186019
17.07.2007 JP 2007186046
23.07.2007 JP 2007191044
26.12.2007 JP 2007334830
28.12.2007 JP 2007338429
(54) • *Leuchtvorrichtung mit Antenneneinheit sowie Kommunikationssystem*
• *Lighting apparatus, antenna unit for lighting apparatus, communication system*
• *Luminaire avec élément d'antenne, système de communication*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Kishimoto, Kengo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
Yamagishi, Suguru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08790754.9 / 2 169 647

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/07***

G08G 1/123 → (51) ***G08G 1/07***

---

(51) ***G08G 1/14*** ***G07C 9/00*** (11) **2 315 191 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10188167.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0957418
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Einparken eines Fahrzeuges*
• *Method of management for a vehicle parking system*
• *Système automatique de stationnement d'un véhicule*
(71) Clear Channel France, 4, place des Ailes Immeuble le Blériot, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Callegari, Robin, 75003, PARIS, FR
Doucet, Franck, 92600, ASNIERES, FR
Wehrli, Laurent, 78460, CHEVREUSE, FR
Mulet, Ronan, 35136, ST JACQUES DE LA LANDE, FR
Cesbron, Frederic, 44300, NANTES, FR
Joron, Nicolas, 92150, SURESNES, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G08G 1/14*** ***B62H 3/00*** ***E04H 6/00*** ***E04H 6/42*** ***G07F 7/08*** (11) **2 315 192 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10188384.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0957417
(54) • *Verfahren zu Verwaltung von einer Fahrzeugparkanlage*
• *Method of management for a vehicle parking system*
• *Procédé de gestion d'un système de stationnement d'un véhicule*
(71) Clear Channel France, 4, place des Ailes Immeuble le Blériot, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Callegari, Robin, 75003, PARIS, FR
Doucet, Franck, 92600, ASNIERES, FR
Wehrli, Laurent, 78460, CHEVREUSE, FR
Mulet, Ronan, 35136, ST JACQUES DE LA LANDE, FR
Cesbron, Frédéric, 44300, NANTES, FR
Joron, Nicolas, 92150, SURESNES, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G09B 21/00 → (51) ***G10L 21/06***

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 315 193 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09797729.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051309 28.01.2009
(87) WO 2010/007801 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008184614
(54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG EINES SIMULIERTEN BLUTGEFÄSSES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIMULIERTEN BLUTGEFÄSSES UND SIMULIERTES BLUTGEFÄSS*
• *MOLD FOR PRODUCING SIMULATED BLOOD VESSEL, METHOD OF PRODUCING SIMULATED BLOOD VESSEL AND SIMULATED BLOOD VESSEL*
• *MOULE POUR PRODUIRE UN VAISSEAU SANGUIN SIMULÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VAISSEAU SANGUIN SIMULÉ ET VAISSEAU SANGUIN SIMULÉ*
(71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) IWASAKI, Kiyotaka, Tokyo 169-8555, JP
UMEZU, Mitsuo, Tokyo 169-8555, JP
TANAKA, Takashi, Tokyo 169-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09F 1/10*** (11) **2 315 194 A2**

(25) De (26) De
(21) 10013590.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2009 DE 102009049309
(54) • *Haltevorrichtung für blattartige Elemente*
• *Holding device for sheet-like elements*

- *Dispositif de retenue pour éléments de type feuilles*

(71) Endres, Volker, Königsheimer Str. 19a, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Endres, Volker, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Bauer, Clemens, Patentanwalt Berlepsch Strasse 6, 81373 München, DE

---

(51) ***G09F 9/00*** ***G02F 1/1333*** ***H05K 1/02*** ***H05K 7/14*** (11) **2 315 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808136.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061372 23.06.2009
(87) WO 2010/021200 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213501
(54) • *ELEKTRONISCHES GEHÄUSE, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC PACKAGE, DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
- *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKONUMA, Shinsuke, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 9/00 → (51) ***A62B 3/00***

G09F 9/00 → (51) ***H05B 33/10***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/167***

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/10***

G09F 9/37 → (51) ***G02F 1/167***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***G09G 3/34*** ***H05B 41/295*** (11) **2 315 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188048.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 KR 20090099682
(54) • *Anzeigevorrichtung und Hintergrundbeleuchtungseinheit zur Steuerung einer Vielzahl von Lampen sowie Anzeigeansteuerungsverfahren*
- *Display apparatus and backlight unit for controlling plurality of lamps, and display driving method*
- *Appareil d'affichage et unité de rétroéclairage pour contrôler une pluralité de lampes et procédé de commande d'affichage*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Agarwal, Pankaj, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 315 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013857.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244732
07.07.2010 JP 2010154897
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung, Antriebsvorrichtung für Flüssigkristallanzeigetafel und Flüssigkristallanzeigetafel*
- *Liquid crystal display device, driving device for liquid crystal display panel, and liquid crystal display panel*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides, dispositif de commande pour panneau d'affichage à cristaux liquides et panneau d'affichage à cristaux liquides*

(71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
(72) Gondo, Kenji, Tokyo 116-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 315 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177883.5 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.09.2009 KR 20090090291
(54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigevorrichtungssystem und Auflösungssteuerungsverfahren dafür*
- *Display apparatus, display apparatus system and resolution control method thereof*
- *Appareil d'affichage, système d'appareil d'affichage, système et son procédé de commande de la résolution*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Sung-chang, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/66***

---

(51) ***G09G 5/10*** (11) **2 315 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186383.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243783
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image processing apparatus and method of controlling the same*
- *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) TATSUMI, Eisaku, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G09G 5/10 → (51) ***H04N 5/66***

G09G 5/36 → (51) ***H04N 5/66***

G09G 5/36 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***G10K 11/00*** ***H04M 9/08*** ***H04B 3/23*** (11) **2 315 200 A1** ***H04S 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09173656.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Adaptive MIMO-Filterung in dynamisch angepassten Transformationsbereichen*
- *Adaptive MIMO filtering in dynamically adjusted transformation areas*
- *Filtrage MIMO adaptatif dans des zones de transformation adaptées dynamiquement*

(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Buchner, Herbert, 93152 Nittendorf, DE
Spors, Sascha, 10243 Berlin, DE
Helwani, Karim, 10829 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G10L 21/06*** ***G09B 21/00*** (11) **2 315 201 A1** G10L 21/00
(25) En (26) En
(21) 10172821.0 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 JP 2009243442
(54) • *Sende- und Empfangsvorrichtung und Verfahren, Computerprogramm und Rundfunksystem mit Übersetzung von gesprochene Sprache in Gebährdensprache*
- *Transmitting and receiving apparatus and method, computer program, and broadcasting system with speech to sign language conversion*
- *Appareil de transmission et de réception et procédé, programme informatique et système de diffusion avec conversion parole vers langage des signes*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Dewa, Yoshiharu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Hamada, Ichiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 5/48 → (51) ***H05K 1/02***

G11B 7/0065 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 27/19***

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/13*** (11) **2 315 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013648.0 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.10.2009 JP 2009237760
(54) • *Optische Datenträgerantriebsvorrichtung*
- *Optical disk drive apparatus*
- *Appareil de lecture de disque optique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nishiyama, Tetsuya, Tokyo 103-8272, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/135***

G11B 7/13 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/09*** (11) **2 315 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806549.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003234 10.07.2009
(87) WO 2010/018653 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206717
15.05.2009 JP 2009118752
(54) • *OPTISCHER KOPF UND OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*
• *OPTICAL HEAD DEVICE AND OPTICAL DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TÊTE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAHARA, Hironori, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 7/24*** (11) **2 315 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305997.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren und Vorrichtung zum Lesen eines solchen Mediums*
• *Optical recording medium and method and apparatus for reading from such medium*
• *Support d'enregistrement optique et procédé et appareil pour lire un tel support*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Khrushchev, Sergey, 78089, Unterkirnach, DE
Bammert, Michael, 78739, Hardt, DE
Ballweg, Christof, 4242, Laufen, CH
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/26*** ***G03F 7/004*** (11) **2 315 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014206.6 (22) 25.09.2003
(84) AT DE FR GB NL
(30) 10.10.2002 JP 2002297892
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Platte unter Verwendung des Originals und Verfahren zur Herstellung der optischen Platte*
• *Method of producing optical disk-use original and method of producing optical disk*
• *Procédé de production d'original utilisé comme un disque optique et procédé de production de disque optique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kouchiyama, Akira, Tokyo, JP
Aratani, Katsuhisa, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 03807973.7 / 1 551 020

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 7/0065*** (11) **2 315 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177918.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.09.2009 US 566770
(54) • *Holographische Platte mit verbesserten Eigenschaften und Verfahren dafür*
• *Holographic disc with improved features and method for the same*
• *Disque holographique présentant des caractéristiques améliorées et son procédé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hershey, John Erik, Niskayuna, NY 12309, US
Zinser, Richard Louis, Niskayuna, NY 12309, US
Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY 12309, US
Wheeler, Frederick Wilson, Niskayuna, NY 12309, US
Wang, Xuefeng, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G11B 27/19*** ***G11B 27/30*** ***G11B 7/007*** (11) **2 315 207 A2** ***G11B 27/24***
(25) En (26) En
(21) 10180226.2 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.07.2001 JP 2001219292
01.09.2000 JP 2000264978
12.09.2000 JP 2000275988
27.12.2000 JP 2000397621
19.03.2001 JP 2001077897
20.06.2001 JP 2001185729
28.06.2001 JP 2001196258
12.07.2001 JP 2001212071
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von Adressinformationen einer optischen Platte*
• *Optical disc medium, optical disc playback and recorder*
• *Appareil et procédé de lecture d'informations d'adresse à partir d'un disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Minamino, Junichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsuchi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Furumiya, Shigeru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ishibashi, Hiromichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Gushima, Toyoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08161352.3 / 2 031 586
01961226.6 / 1 324 320

(51) ***G11B 27/19*** ***G11B 27/30*** ***G11B 7/007*** (11) **2 315 208 A2** ***G11B 27/24***
(25) En (26) En
(21) 10180228.8 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.07.2001 JP 2001219292
01.09.2000 JP 2000264978
12.09.2000 JP 2000275988
27.12.2000 JP 2000397621
19.03.2001 JP 2001077897
20.06.2001 JP 2001185729
28.06.2001 JP 2001196258
12.07.2001 JP 2001212071
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von Adressinformationen einer optischen Platte*
• *Optical disc medium, optical disc playback and recorder*
• *Appareil et procédé de lecture d'informations d'adresse à partir d'un disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Minamino, Junichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsuchi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Furumiya, Shigeru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ishibashi, Hiromichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Gushima, Toyoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08161352.3 / 2 031 586
01961226.6 / 1 324 320

(51) ***G11B 27/19*** ***G11B 27/30*** ***G11B 7/007*** (11) **2 315 209 A2** ***G11B 27/24***
(25) En (26) En
(21) 10180229.6 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.07.2001 JP 2001219292
01.09.2000 JP 2000264978
12.09.2000 JP 2000275988
27.12.2000 JP 2000397621
19.03.2001 JP 2001077897
20.06.2001 JP 2001185729
28.06.2001 JP 2001196258
12.07.2001 JP 2001212071
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von Adressinformationen einer optischen Platte*
• *Optical disc medium, optical disc playback and recorder*
• *Appareil et procédé de lecture d'informations d'adresse à partir d'un disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Minamino, Junichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nakamura, Atsuchi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Furumiya, Shigeru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ishibashi, Hiromichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Gushima, Toyoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08161352.3 / 2 031 586
01961226.6 / 1 324 320

G11B 27/24 → (51) ***G11B 27/19***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/19***

(51) ***G11B 33/12*** (11) **2 315 210 A2**
(25) En (26) En

(21) 10176150.0 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 CN 200910308658
(54) • *Montiervorrichtung für eine Datenspeichervorrichtung*
• *Mounting apparatus for data storage device*
• *Appareil d'assemblage pour dispositif de stockage de données*
(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Zhang, Guang-Yi, 518109, Shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Zhe, 518109, Shenzhen City Guangdong, CN
Zhou, Hai-Chen, 518109, Shenzhen City Guangdong, CN
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G11C 7/12 → (51) ***G11C 16/24***

G11C 8/04 → (51) ***G11C 8/06***

(51) ***G11C 8/06*** ***G11C 16/08*** ***G06F 12/06*** ***G11C 8/04*** (11) **2 315 211 A1** ***G06F 12/02*** ***G06F 13/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187015.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 FR 0957155
(54) • *Speichervorrichtung mit Serienprotokoll, und entsprechendes Aufrufverfahren*
• *Memory device with serial protocol and corresponding addressing method*
• *Dispositif de mémoire à protocole série et procédé d'adressage correspondant*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Tailliet, François, 13710 Fuveau, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/10***

G11C 16/08 → (51) ***G11C 8/06***

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 11/56*** (11) **2 315 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000990.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2006 US 791365 P
28.04.2006 US 413951
28.04.2006 US 413671
(54) • *Minderung der Auswirkung von Programmstörungen während des Lesens*
• *Reducing the impact of program disturb during read*
• *Réduction de l'impact des perturbations de programme durant la lecture*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Hemink, Gerrit Jan, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07753695.1 / 2 005 437

(51) ***G11C 16/24*** ***G11C 16/26*** (11) **2 315 213 A1** ***G11C 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10013505.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0905037
(54) • *Leseverstärker, der über Mittel zum schnellen Vorladen von Bit- Leitungen verfügt*
• *Reading amplifier having fast bit line precharge means*
• *Amplificateur de lecture ayant des moyens de précharge de ligne de bit rapides*
(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 16/26 → (51) ***G11C 16/24***

(51) ***H01B 1/00*** ***H01L 51/00*** (11) **2 315 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012649.9 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(27) 16.03.2005 PCT/US2005/008563
(30) 17.03.2004 US 803113
(54) • *Polyanilindispersionen mit kolloidbildenden polymerischen Säuren*
• *Dispersions of polyanilines with colloid-forming polymeric acids*
• *Dispersions de polyanilines avec des acides polymériques à formation de colloïde*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Hsu, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
Uckert, Franck P., Buellton, California 93427, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05725618.2 / 1 725 605

H01B 1/00 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H01B 1/22*** ***C09J 163/00*** ***H01B 1/00*** ***H05K 3/32*** (11) **2 315 215 A1** ***C09J 201/00*** ***H01L 21/52***
(25) Ja (26) En
(21) 09806608.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061703 26.06.2009
(87) WO 2010/018712 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208746
(54) • *LEITFÄHIGES HAFTMITTEL UND LED-SUBSTRAT DAMIT*
• *CONDUCTIVE ADHESIVE AND LED SUBSTRATE USING THE SAME*
• *ADHÉSIF CONDUCTEUR ET SUBSTRAT DE DEL L UTILISANT*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OKADA, Issei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SHIMODA, Kouhei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01B 1/22*** ***C09D 5/24*** (11) **2 315 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180077.9 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 CN 200910190565
(54) • *Elektrisch leitfähige Paste, Solarzelle damit und Verfahren*
• *Electrically conductive paste, solar cell containing same and method*
• *Pâte électriquement conductrice, cellule solaire la contenant et procédé*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Tan, Weihua, 518118, Shenzhen, CN
Liu, Zhen, 518118, Shenzhen, CN
Zhou, Yong, 518118, Shenzhen, CN
Jiang, Zhanfeng, 518118, Shenzhen, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01B 1/22 → (51) ***B22F 1/00***

H01B 5/00 → (51) ***B22F 1/00***

H01B 5/16 → (51) ***H01R 11/01***

H01B 7/00 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***H01B 7/08*** ***H01R 12/67*** (11) **2 315 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013281.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 202009014294 U
(54) • *Satz zur Herstellung einer elektrischen Installation*
• *Set for producing an electric installation*
• *Ensemble pour la fabrication d'une installation électrique*
(71) Woertz AG, Hofackerstraße 47, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Onodi, Tamas, 8800 Thalwil, CH
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

H01B 13/00 → (51) ***B22F 1/00***

H01F 1/00 → (51) ***H01L 41/20***

(51) ***H01F 5/04*** (11) **2 315 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181017.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 JP 2009245541
(54) • *Anschlussvorrichtung für eine Spule*
• *Coil terminal*

• *Terminal de bobine*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Nishimura, Tsukasa, Hokkaido 080-2493, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01F 6/02 → (51) ***G01R 27/16***

H01F 27/00 → (51) ***G01N 27/04***

(51) ***H01F 27/02*** (11) **2 315 219 A2**
H01F 27/06
(25) De (26) De
(21) 10009294.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 202009014334 U
(54) • *Trafovorrichtung für Torantrieb und Torantrieb*
• *Transformer device for gate drive and gate drive*
• *Dispositif de transformateur pour entraînement de portail et entraînement de portail*
(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01F 27/06 → (51) ***H01F 27/02***

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 315 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808049.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003898 14.08.2009
(87) WO 2010/021113 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214068
(54) • *REAKTORKOMPONENTE UND REAKTOR*
• *REACTOR COMPONENT AND REACTOR*
• *COMPOSANT DE RÉACTEUR ET RÉACTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KATO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KANTO, Takuji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
ITO, Atsushi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAMAMOTO, Shinichiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAWAGUCHI, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NII, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01F 41/00 → (51) ***G01N 27/04***

H01G 4/12 → (51) ***B22F 1/00***

H01G 4/30 → (51) ***B22F 1/00***

H01G 13/00 → (51) ***C09D 7/14***

(51) ***H01H 1/00*** (11) **2 315 221 A1**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 10177345.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565127
(54) • *Schaltstruktur und Verfahren*
• *Switch structure and method*
• *Structure de commutation et procédé*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Keimel, Christopher Fred, Niskayuna, NY 12309, US
Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY 12309, US
Bansal, Shubhra, Niskayuna, NY 12309, US
Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, NY 12309, US
Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Reddy, Eddula Sudhakar, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Saha, Atanu, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Subramanian, Kanakasabapathi, Niskayuna, NY 12309, US
Thakre, Parag, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Corwin, Alex David, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 9/02*** (11) **2 315 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187951.8 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 202009014288 U
09.11.2009 DE 202009015240 U
(54) • *Handsender mit Tastensperre*
• *Handheld transmitter with keyboard lock*
• *Emetteur manuel doté d'un verrouillage de touche*
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelistr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) Sanke, Michael, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
Ziesché, Franz, 33790, Halle/Westfalen, DE
Simon, Thomas, 33803, Steinhagen, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***H01H 9/02*** (11) **2 315 223 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188593.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0957430
(54) • *Flexible Schutzhülle für eine Fernbedienung*
• *Flexible annular protection for a remote control*
• *Protection annulaire souple d'une télécommande*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Charleux, Olivier, 74200 Thonon les Bains, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H01H 13/04*** (11) **2 315 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183889.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 JP 2009241010
(54) • *Bedienungstafelkörper*
• *Operating panel body*
• *Corps de panneau d'opération*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Matsuoka, Daisuke, Tokyo 145-8501, JP
Abe, Minoru, Tokyo 145-8501, JP
Amano, Toshiaki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H01H 15/06*** (11) **2 315 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188197.7 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 DE 102009045864
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(71) Hoppecke Advanced Battery Technology GmbH, Reichenbacher Str. 89a, 08056 Zwickau, DE
(72) Lehmann, Gerhard, 79367 Weisweil, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) ***H01H 47/00*** (11) **2 315 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187806.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582670
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Fehlers in einem Auslöserschalter*
• *Method and apparatus for detecting failure of an actuator switching device*
• *Méthode et dispositif de détection de défaut d'un interrupteur de circuit de déclenchement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Williams, Craig B., Louisville, KY 40225, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 59/00*** (11) **2 315 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 10171544.9 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.08.2009 US 541321
(54) • *Schaltstrukturen*
• *Switch structures*

• *Structures de commutation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Xuefeng, Niskayuna, NY 12309, US
Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY 12309, US
Bansal, Shubhra, Niskayuna, NY 12309, US
Keimel, Christopher Fred, Niskayuna, NY 12309, US
Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, 560066 Karnataka, IN
Surbramanian, Kanakasabapathi, Niskayuna, NY 12309, US
Patro, Debdutt, 560066 Karnataka, IN
Sinha, Vikash Kumar, 560066 Karnataka, IN
Prakash, Om, 560037 Karnataka, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 59/00 → (51) ***H01H 1/00***

(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 71/24*** (11) **2 315 228 A1** ***H01H 71/52***
(25) En (26) En
(21) 10188076.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 KR 20090099891
(54) • *Formgehäuse-Schutzschalter mit Sofortauslösungsmechanismus*
• *Molded case circuit breaker having an instantaneous trip mechanism*
• *Disjoncteur à boîtier moulé doté d'un mécanisme de déclenchement instantané*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Peak, Ki Ho, Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01H 71/04*** (11) **2 315 229 A1**
H01H 71/02
(25) En (26) En
(21) 09173539.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Zustandserfassungseinrichtung für ein Niederspannungsschaltfeld*
• *Status detection for a low voltage distribution board*
• *Dispositif de détection d'état pour un tableau de distribution basse tension*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schalk, Adelbert, D-79793, Wutöschingen, DE
de Roo, Harm, D-78266, Büsingen, DE
Budyn, Marek, PL-30-072, Krakow, PL
Bistron, Miroslaw, PL-31-457, Krakow, PL
Nowak, Tomasz, PL-30-389, Krakow, PL
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 71/24 → (51) ***H01H 71/02***

H01H 71/52 → (51) ***H01H 71/02***

(51) ***H01J 9/227*** ***H01J 29/18*** (11) **2 315 230 A2** ***H01J 63/06***
(25) En (26) En
(21) 10173529.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 11.09.2009 JP 2009210708
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines lichtemittierenden Elements*
• *Method for manufacturing light-emitting element*
• *Procédé de fabrication d'élément électroluminescent*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Miida, Atsushi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Tomono, Haruo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/18 → (51) ***H01J 9/227***

H01J 37/09 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***H01J 37/20*** ***H01J 37/26*** (11) **2 315 231 A2** ***H01J 37/09***
(25) En (26) En
(21) 10008099.3 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 JP 2009225864
(54) • *System zum Anlegen eines elektromagnetischen Felds*
• *Electromagnetic field application system*
• *Système d'application de champ électromagnétique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Harada, Ken, Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Moriya, Noboru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/20***

(51) ***H01J 37/295*** (11) **2 315 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 10007999.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.08.2009 JP 2009184998
(54) • *Transmissionselektronenmikroskop und Verfahren zur Untersuchung einer Probe*
• *Transmission electron microscope and method for observing specimen image with the same*
• *Microscope électronique de transmission et procédé pour observer des images de spécimens avec celui-ci*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Harada, Ken, Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Akira, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/302 → (51) ***B23K 15/00***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 315 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 10195573.0 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Quadrupol-Massenspektrometer*
• *Quadrupole mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse quadripôle*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) Mukaibatake, Kazuo, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Nakano, Shigenobu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Fujimoto, Minoru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE
(62) 08763907.6 / 2 299 471

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/58***

H01J 63/06 → (51) ***H01J 9/227***

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/027*** (11) **2 315 234 A1** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 09173541.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Installation zur Herstellung einer Antireflexions- bzw. Passivierungsbeschichtung für Halbleitervorrichtungen*
• *Method and installation for producing an anti-reflection and/or passivation coating for semiconductor devices*
• *Procédé et installation de production d'une couche anti-réfléchissante ou de passivation pour dispositifs semi-conducteurs*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Auriac, Nicolas, 13450 Grans, FR
Trassl, Roland, 35392 Giessen, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 315 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173658.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Halbleitersubstrats*
• *Method and apparatus for cleaning a semiconductor substrate*
• *Procédé et appareil de nettoyaged'un substra semiconducteur*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Mertens, Paul, B-2820, Bonheiden, BE
Brems, Steven, B-3000, Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H01L 21/00*** ***F16K 51/02*** (11) **2 315 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 09173836.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Klappen-Transferventil*

- *Flap transfer valve*
- *Soupape de transfert à clapets*

(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Geiser, Friedrich, 6714 Nüziders, AT
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/11***

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/22 → (51) ***H01L 21/324***

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/324***

(51) ***H01L 21/324*** ***H01L 21/22*** (11) **2 315 237 A1** ***H01L 21/31***
(25) Ja (26) En
(21) 09806550.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003392 21.07.2009
(87) WO 2010/018654 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 JP 2008209070
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERTIKALE WÄRMEBEHANDLUNG UND VERFAHREN FÜR VERTIKALE WÄRMEBEHANDLUNG*
• *VERTICAL HEAT TREATMENT APPARATUS AND HEAT TREATMENT METHOD*
• *APPAREIL VERTICAL DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KOBAYASHI, Takeshi, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/329 → (51) ***H01L 27/06***

(51) ***H01L 21/331*** ***H01L 29/737*** (11) **2 315 238 A1** ***H01L 21/8249***
(25) En (26) En
(21) 09174032.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bipolarer Heteroverbindungstransistor*
• *Heterojunction Bipolar Transistor*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Donkers, Johannes Josephus Theodorus Marinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Mertens, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Vanhoucke, tony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 67-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 315 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173972.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bildung von monokristallinem Germanium oder Silizium-Germanium*
• *A method of forming monocrystalline germanium or silicon germanium*
• *Procédé de formation de germanium ou silicium germanium monocristallin*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Vandervorst, Wilfried, B-2800, MECHELEN, BE
Wang, Gang, B-3000, LEUVEN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 21/52 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 315 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804793.9 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058545 01.05.2009
(87) WO 2010/016306 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201994
(54) • *ALUMINIUMBAND FÜR ULTRASCHALLSCHWEISSUNGEN*
• *ALUMINUM RIBBON FOR ULTRASONIC BONDING*
• *RUBAN D'ALUMINIUM POUR ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS*
(71) Tanaka Denshi Kogyo K.K., Tokyo Building 22F 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
(72) MIKAMI Michitaka, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
KIKUCHI Teruo, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
HIRATA Yuichi, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
NAKASHIMA Shinichiro, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
SATOU Matsumi, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
KIMURA Keisuke, Kanzaki-gun Saga 842-0031, JP
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 51/40***

(51) ***H01L 21/8244*** ***H01L 27/11*** (11) **2 315 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09766741.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061293 22.06.2009
(87) WO 2009/154293 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 PCT/JP2008/061308
(54) • *HALBLEITER-SPEICHERBAUSTEIN*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE À SEMICONDUCTEUR*
(71) Unisantis Electronics (Japan) Ltd., 2F Fujilight Shinkawa Bldg. 22-11 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0033, JP
(72) MASUOKA Fujio, Tokyo 104-0033, JP
ARAI Shintaro, Tokyo 104-0033, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/8249 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 23/12 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 23/14*** ***H01L 23/15*** (11) **2 315 242 A1** ***H01L 23/373***
(25) En (26) En
(21) 09173913.6 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schaltungsanordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Circuit arrangement and manufacturing method thereof*
• *Agencement de circuit et son procédé de fabrication*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Schulz, Nicola, CH-5300, Turgi, CH
Hartmann, Samuel, CH-5512, Wohlenschwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/15 → (51) ***H01L 23/14***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 33/64***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/14***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***H01L 23/38*** ***H01L 25/065*** (11) **2 315 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188606.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 FR 0957445
(54) • *Interposer zwischen integrierten Schaltkreisen*
• *Interposer between integrated circuits*
• *Plaque d'interface entre circuits intégrés*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Felk, Yacine, 38000 Grenoble, FR
Farcy, Alexis, 73490 La Ravoire, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 315 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188781.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245319
(54) • *Flüssigkeitskühlungs-Kühlgerät*
• *Liquid-cooled-type cooling device*
• *Dispositif refroidissant de type refroidissement par liquide*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Mori, Shogo, Aichi 448-8671, JP
Ito, Satoshi, Aichi 448-8671, JP

Matsushima, Seiji, Tochigi 323-8678, JP
Kuribayashi, Taizo, Tochigi 323-8678, JP
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 23/473 → (51) ***H02M 7/48***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 25/07***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 29/87***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/38***

(51) ***H01L 25/07*** ***H01L 23/495*** (11) **2 315 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 10170735.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 DE 102009050178
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit einem eine dreidimensionale Oberflächenkontur aufweisendenSubstrat sowie Herstellungsverfahren hierzu*
• *Power semiconductor module with a substrate having a three dimensional surface contour and method for producing same*
• *Module semi-conducteur de puissance doté d'un substrat comprenant un contour des surfaces tridimensionnel et procédé de fabrication correspondant*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Dr. Stockmeier, Thomas, 91054, Erlangen, DE

(51) ***H01L 27/06*** ***H01L 27/08*** ***H01L 21/329*** (11) **2 315 246 A1** ***H01L 29/872***
(25) En (26) En
(21) 09173771.8 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Integrierte Schaltung*
• *Integrated circuit*
• *Circuit intégré*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vellianitis, Georgios, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Curatola, Gilberto, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Fotopoulou, Korina, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Akil, Nader, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 27/06*** (11) **2 315 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011957.7 (22) 02.10.2001
(84) DE FR
(30) 06.10.2000 US 684931
(54) • *DMOS Grabentransistor mit eingebettetem Schottky-Graben-Gleichrichter*
• *Trench DMOS transistor with embedded trench schottky rectifier*
• *Transistor MOS a double diffusion a tranchee avec redresseur incorpore schottky a tranchee*
(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US
(72) Hshieh, Fwu-Iuan, Saratoga CA 95070, US
Tsui, Yan Man, Union City CA 94587, US
So, Koon Chong, Fremont CA 94539, US
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(62) 01975653.5 / 1 323 191

H01L 27/08 → (51) ***H01L 27/06***

H01L 27/11 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 27/14 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 315 248 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425428.1 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersensors und erhaltener Sensor*
• *Method of manufacturing a semiconductor sensor and sensor obtained*
• *Procédé de fabrication d'un capteur à semi-conducteur et capteur obtenu*
(71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
(72) Piemonte, Claudio, 38057 Pergine, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0203*** (11) **2 315 249 A1** ***H01L 31/0232***
(25) It (26) En
(21) 09425429.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Halbleitersensor zur Detektion elektromagnetischer Strahlung*
• *Semiconductor sensor for detecting electromagnetic radiation*
• *Capteur semi-conducteur pour la détection du rayonnement électromagnétique*
(71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
(72) Piemonte, Claudio, 38057 Pergine, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 315 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186795.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582585
(54) • *Graben-Übertragungsgate für einen erhöhten Pixelfüllfaktor und Methode für seinen Betrieb*
• *Trench transfer gate for increased pixel fill factor and method of its operation*
• *Grille de transfert de tranchée pour augmenter le facteur de remplissage de pixels et son procédé de fonctionnement associé*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Venezia, Vincent, Los Gatos, CA 95032, US
Tai, Hsin-Chih, San Jose, CA 95129, US
Mao, Duli, Sunnyvale, CA 94087, US
Rhodes, Howard E., San Martin, CA 95046, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 315 251 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188591.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0957427
(54) • *Bildgeber mit vertikalem Transfergate und sein Herstellungsverfahren*
• *Imager with vertical transfer gate and its method of fabrication*
• *Capteur d'image à grille de transfert verticale et son procédé de fabrication*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Roy, François, 38180 Seyssins, FR
Barbier, Frédéric, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/347***

H01L 27/15 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/56*** (11) **2 315 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188468.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 272694 P
(54) • *Organische elektronische Geräte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic electronic devices and methods for manufacturing the same*
• *Dispositifs semi-conducteurs organiques et leurs procédés de fabrication*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Beierlein, Tilman, 8800 Thalwil, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H01L 29/04*** (11) **2 315 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014011.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 660283 P
(54) • *Herstellung bei Epitaxie von Schichten vom semi-polar Galliumnitrid auf heterogen Substrat mit flacher Oberfläche und Produkt*
• *Technique for the growth of planar semi-polar gallium nitride*
• *Procédé de croissance épitaxiale d'un nitrure de gallium semi-polaire ayant une surface plane et produit relatif*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Baker, Troy, Santa Barbara, CA 93111, US
Haskell, Benjamin, A, Santa Barbara, CA 93110, US
Fini, Paul, T, Santa Barbara, CA 93110, US
Denbaars, Steven, P, Goleta, CA 93117, US
Speck, James, S, Goleta, CA 93117, US
Nakamura, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06737745.7 / 1 869 707

H01L 29/737 → (51) ***H01L 21/331***

(51) ***H01L 29/772*** (11) **2 315 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251198.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 02.07.2009 US 497134
(54) • *Bauplan und Verpackung für integrierte Schaltung eines Leistungswandlers*
• *Power converter integrated circuit floor plan and package*
• *Plan de plancher à circuit intégré de convertisseur de puissance et paquet*
(71) Monolithic Power Systems, Inc., 6409 Guadalupe Mines Road, San Jose, CA 95120, US
(72) Nguyen, James H., San Jose, CA 95148, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 29/84 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***H01L 29/87*** ***H01L 29/872*** (11) **2 315 255 A1** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 09173797.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Überspannungsschutzvorrichtung*
• *Surge protection device*
• *Dispositif de protection de sonde*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Holland, Steffen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 29/88*** (11) **2 315 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154411.0 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.07.2001 US 911155
(54) • *Auf galliumnitrid basierte Dioden mit geringer Durchlassrichtungspannung und geringem Sperrstrom*
• *Gallium nitride based diodes with low forward voltage and low reverse current operation*
• *Diodes à base de nitrure de gallium à tension directe basse et à faible courant inverse*
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Samuels, Adrian James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02798906.0 / 1 410 445

H01L 29/872 → (51) ***H01L 27/06***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/87***

H01L 29/88 → (51) ***H01L 29/872***

H01L 31/02 → (51) ***H02H 7/20***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 315 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013827.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 TW 98135353
15.10.2010 TW 99135177
(54) • *Solarzellenvorrichtung*
• *Solar cell device*
• *Dispositif de cellule solaire*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Lin, Chin-Ching, Taichung City 400, TW
Chiang, Mei-Ching, Shulin City Taipei County 238, TW
Chen, Hsiang-Chuan, Guanyin Townchip Taoyuan County 328, TW
Chu, Jen-You, Changhua City Changhua County 500, TW
Chen, Yi-Ping, Linyuan Township Kaohsiung County 832, TW
Chuang, Pei-Chen, Taipei City 114, TW
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 315 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08877746.1 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069803 30.10.2008
(87) WO 2010/050035 2010/18 06.05.2010
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOELEKTRISCHEN WANDLERVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHOTOELECTRIC CONVERSION APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MASHIMA, Hiroshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ASAKUSA, Koichi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TAKANO, Akemi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
YAMASHITA, Nobuki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TAKEUCHI, Yoshiaki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01L 31/04*** ***B32B 9/00*** ***B32B 27/36*** (11) **2 315 259 A1** ***B32B 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09794473.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062455 08.07.2009
(87) WO 2010/005029 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181232
(54) • *RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL BACKSHEET*
• *FEUILLE DE FACE ARRIÈRE POUR BATTERIE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokucho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
YAMAZAKI, Yoshihiro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 31/04*** ***B32B 9/00*** ***B32B 27/36*** (11) **2 315 260 A1** ***B32B 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09794474.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062456 08.07.2009
(87) WO 2010/005030 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181232
(54) • *RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL BACKSHEET*
• *FEUILLE DE FACE ARRIÈRE POUR PILE SOLAIRE*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuou-ku, Tokoy 103-0021, JP
(72) OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
YAMAZAKI, Yoshihiro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 31/04*** ***G01R 31/26*** (11) **2 315 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797852.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062491 02.07.2009
(87) WO 2010/007927 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008186780
(54) • *SONNENSIMULATOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON TANDEM-SOLARZELLEN*
• *SOLAR SIMULATOR AND METHOD OF MEASURING MULTIJUNCTION SOLAR CELL*

- *SIMULATEUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE CELLULE SOLAIRE À MULTIPLES JONCTIONS*

(71) Nisshinbo Holdings, Inc., 2-31-11 Ningyo-cho Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) SHIMOTOMAI Mitsuhiro, , JP
SHINOHARA Yoshihiro, , JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 315 262 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09806823.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004451 10.08.2009
(87) WO 2010/018961 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 11.08.2008 KR 20080078659
26.08.2008 KR 20080083461
27.08.2008 KR 20080084158
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PILE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) TG Solar Corporation, 164-5 Jangji-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-812, KR
(72) LEE, Yoo Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR
JANG, In Goo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-742, KR
KIM, Dong Jee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
JANG, Seok Pil, Suwon-si Gyeonggi-do 441-729, KR
LEE, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-519, KR
LEE, Byung Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-804, KR
JANG, Taek Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/04***

H01L 31/18 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 315 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802646.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003192 08.07.2009
(87) WO 2010/013396 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194918
29.07.2008 JP 2008195484
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(72) KANADA, Morito, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
ASAKAWA, Hideo, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 315 264 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806718.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064189 11.08.2009
(87) WO 2010/018827 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008229048
19.01.2009 JP 2009008916
25.05.2009 JP 2009125428
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Niiyama, Heiji, 1-17-203, Saiku-machi Shinjuku-ku, Tokyo 162-0838, JP
(72) NIIYAMA, Tsubasa, Tokyo 162-0838, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 315 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075610.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2005 KR 20050113834
(54) • *Leuchtdiodeneinheit mit seitlicher Abstrahlung*
• *Side view light emitting diode package*
• *Boîtier de diode électroluminescente à émission latérale*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do 442-743, KR
(72) Kim, Chang Wook, Anyang, Kyungki-do, KR
Han, Yoon Suk, Seoul, KR
Song, Young Jae, Seoul, KR
Kim, Byung Man, Chungchongham-do, KR
Roh, Jae Ky, Suwon, Kyungki-do, KR
Hong, Seong Jae, Suwon, Gyunggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06256023.0 / 1 791 190

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/22*** (11) **2 315 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187825.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 KR 20090100072
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung, Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, method of manufacturing the same, light emitting device package and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR
Kim, So Jung, 100-714, Seoul, KR
Song, June O, 100-714, Seoul, KR
Choi, Kwang Ki, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/38*** (11) **2 315 267 A1** ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 10188567.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 KR 20090100811
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/64***

(51) ***H01L 33/02*** (11) **2 315 268 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09798112.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/003905 15.07.2009
(87) WO 2010/008209 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 15.07.2008 KR 20080068536
(54) • *SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG EINES VERTIKAL STRUKTURIERTEN LICHTEMITTIERENDEN HALBLEITERBAUELEMENTS UND VERTIKAL STRUKTURIERTES LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT*
• *SUPPORTING SUBSTRATE FOR PRODUCING A VERTICALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND A VERTICALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT EMPLOYING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE MAINTIEN POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR VERTICALEMENT STRUCTURÉ, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR VERTICALEMENT STRUCTURÉ UTILISANT UN TEL SUBSTRAT*
(71) Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, Anam-dong 5-1 Seongbuk-gu, Seoul 133-791, KR
(72) SEONG, Tae Yeon, Seoul 137-796, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 11002049.2
11002050.0

(51) ***H01L 33/10*** H01L 33/20 (11) **2 315 269 A1** H01L 33/46
(25) En (26) En
(21) 09173964.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Lichtemittierende Diode*
• *Light emitting diode*
• *Diode électroluminescente*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kramer, Mark, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Madakasira, Vijayaraghavan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H01L 33/14 → (51) ***H01L 33/44***

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 315 270 A1**
H01L 33/38 H01L 33/14
H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 10177118.6 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 KR 20090100326
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device, light emitting device package, and lighting system including the same*
• *Dispositif électroluminescent, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Sun Kyung, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 33/30*** (11) **2 315 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188255.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 KR 20090101959
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Son, Hyo Kun, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 315 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188119.1 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 KR 20090100812
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, 100-714, Seoul, KR
Song, Hyun Don, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 315 273 A1**
H01L 27/15 H01L 33/14
(25) En (26) En
(21) 10188577.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 KR 20090100653
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 33/42*** (11) **2 315 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177115.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 KR 20090100071
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung, Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, method of manufacturing the same, light emitting device package, and illumination system*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Kyung Wook, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01L 33/38*** ***H01L 33/44*** (11) **2 315 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177132.7 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 KR 20090100070
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung, Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, method of manufacturing the same, light emitting device package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, boîtier pour dispositif électroluminescent et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Bae, Jung Hyeok, 100-714 Seoul , KR
Jeong, Young Kyu, 100-714, Seoul , KR
Park, Kyung Wook, 100-714 Seoul , KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/50***

H01L 33/42 → (51) ***H01L 33/38***

(51) ***H01L 33/44*** ***H01L 33/14*** (11) **2 315 276 A1**
H01L 33/20 H01L 33/00
H01L 33/16 H01L 33/22
(25) En (26) En
(21) 10187185.3 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 KR 20090100813
(54) • *Leuchtdiode, LED-Gehäuse und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting diode, LED package, and lighting system*
• *Diode électroluminescente, boîtier de DEL et système d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, 100-714 Seoul, KR
Cho, Hyun Kyong, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/38***

(51) ***H01L 33/46*** (11) **2 315 277 A2**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 11154028.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1998 US 110322 P
28.04.1999 US 131358 P
28.07.1998 EP 98870164
30.10.1998 EP 98870233
13.11.1998 EP 98870252
(54) • *Vorrichtungen zur Ausgabe von Strahlung mit hoher Wirksamkeit*
• *Devices for emitting radiation with a high efficiency*
• *Dispositifs pour l'émission haute efficacité de radiations*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Heremans, Paul, 3000, Leuven, BE
Kuijk, Maarten, 2600, Antwerpen, BE
Windisch, Reiner, 3001, Leuven, BE
Borghs, Gustaaf, 3010, Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 99870161.9 / 0 977 280

H01L 33/48 → (51) ***H01L 33/64***

(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/62*** (11) **2 315 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187184.6 (22) 11.10.2010

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

BA ME

(30) 22.10.2009 KR 20090100655

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Hwang, Jung Ha, Seoul 100-714, KR

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

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 315 279 A2**
H01L 33/38

(25) En (26) En

(21) 10174099.1 (22) 26.08.2010

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

BA ME RS

(30) 23.10.2009 KR 20090101228
12.02.2010 KR 20100013319

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device, light emitting device package, and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jo, Kyoung Woo, 100-714 Seoul, KR
Hwang, Jung Ha, 100-714 Seoul, KR
Yun, Hyeong Seon, 100-714 Seoul, KR

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

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 315 280 A2**

(25) En (26) En

(21) 10174100.7 (22) 26.08.2010

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

BA ME RS

(30) 26.10.2009 KR 20090101703

(54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device package and lighting system*
• *Emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Song, Yong Seon, 100-714 Seoul, KR
Hwang, Jung Ha, 100-714 Seoul, KR

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

---

(51) ***H01L 33/52*** (11) **2 315 281 A1**

(25) En (26) En

(21) 10187826.2 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(30) 22.10.2009 KR 20090100654

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent et conditionnement de dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Hwang, Jung Ha, 100-714 Seoul, KR
Jo, Kyoung Woo, 100-714 Seoul, KR

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

---

(51) ***H01L 33/54*** (11) **2 315 282 A2**

(25) En (26) En

(21) 10187089.7 (22) 11.10.2010

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

BA ME

(30) 26.10.2009 TW 098136237

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent*

(71) GIO Optoelectronics Corp., No. 5, Titanggang Rd. Fonghua Village Sinshih Township, T'ai nan County 744, TW

(72) Liao, Kuang-Chiang, 428 Daya Township, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H01L 33/54*** (11) **2 315 283 A2**
H01L 33/56 H01L 33/50

(25) En (26) En

(21) 10188574.7 (22) 22.10.2010

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

BA ME

(30) 23.10.2009 KR 20090101227

(54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung, Beleuchtungsmodul und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting device package, lighting module and lighting system*
• *Paquet de dispositif électroluminescent, module et système d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Sun Kyung, 100-714, Seoul, KR

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

H01L 33/56 → (51) ***H01L 33/54***

H01L 33/58 → (51) ***G02B 27/09***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 315 284 A2**
H05K 1/02 ***H05K 1/03***
F21V 17/12 ***F21V 19/00***
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 10188267.8 (22) 20.10.2010

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

BA ME

(30) 21.10.2009 JP 2009242119
24.11.2009 JP 2009266558
13.10.2010 JP 2010230675

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Leuchte*
• *Light-Emitting apparatus and luminaire*
• *Appareil électroluminescent et luminaire*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Betsuda, Nobuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Ogawa, Kozo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Matsuda, Shuhei, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Shibano, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01L 33/64*** (11) **2 315 285 A1**
H01L 33/48 ***H01L 23/373***
H01L 23/367 ***H05K 7/20***

(25) En (26) En

(21) 09173748.6 (22) 22.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung zur Temperaturregelung einer Leuchtdiode*
• *Apparatus for regulating the temperature of a light emitting diode*
• *Appareil de régulation de la température d'une diode électroluminescente*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Bancken, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Nguyen Hoang, Viet, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Surdeanu, Radu, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bataillou, Benoit, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
van Steenwinckel, David, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 315 286 A2**
H01L 35/32 ***H02N 11/00***
G04C 10/00

(25) De (26) De

(21) 11153411.1 (22) 21.05.2007

(84) DE FR GB

(30) 23.05.2006 DE 102006024167

(54) • *Anordnung zur Spannungswandlung*
• *Power conversion arrangement*
• *Arrangement pour la conversion de tension*

(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE

(72) Schmidt, Frank, 82054, Altkirchen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 07010084.7 / 1 860 708

H01L 35/28 → (51) ***F03G 7/06***

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/00***

---

(51) ***H01L 41/20*** (11) **2 315 287 A1**
C22C 38/06 ***C22C 33/04***
H01F 1/00

(25) Zh (26) En

(21) 09807843.9 (22) 24.07.2009

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

AL BA RS
(86) CN 2009/072906 24.07.2009
(87) WO 2010/020144 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810135513
(54) • *MAGNETSTRIKTIVES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU MAGNÉTOSTRICTIF ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Beijing Magoriental Materials Technology Co., Ltd., 707 Licheng Work Area No.8 Sijiqing Road Haidian District, Beijing 100097, CN
(72) GAO, Xuexu, Beijing 100097, CN
LI, Jiheng, Beijing 100097, CN
ZHANG, Maocai, Beijing 100097, CN
ZHU, Jie, Beijing 100097, CN
DONG, Lina, Beijing 100097, CN
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***H01L 49/00*** (11) **2 315 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151106.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.07.2004 KR 20040055096
(54) • *Halbleiteranordnung mit zwei Anschlußklemmen mit einem Halbleitermaterial mit einem abrupten Metall-Isolator-Übergang*
• *2-terminal semiconductor device using abrupt metal-insulator transition semiconductor material*
• *Dispositif semiconducteur à deux bornes avec un matériau semiconducteur à transistion abrupt métal-isolateur*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Kim, Hyun Tak, Daejeon-city, KR
Youn, Doo Hyeb, Daejeon-city, KR
Chae, Byung Gyu, Daejeon-city, KR
Kang, Kwang Yong, Daejeon-city, KR
Lim, Yong Sik, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Gyungock, Seoul, KR
Maeng, Sunglyul, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Seong Hyun, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04257769.2 / 1 617 482

H01L 51/00 → (51) ***H01B 1/00***

---

(51) ***H01L 51/40*** ***G03F 9/00*** (11) **2 315 289 A2** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 10182731.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.05.2001 GB 0112611
02.07.2001 GB 0116174
(54) • *Musterung von Anordnungen mittels Laser*
• *Laser patterning of devices*
• *Formation de motifs au laser pour des dispositifs*
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) Sirringhaus, Henning, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB
Cain, Paul Alan, Hertford, Hertfordshire SG14 3LB, GB
(74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 02735581.7 / 1 393 389

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 315 290 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792166.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063962 04.08.2008
(87) WO 2010/016101 2010/06 11.02.2010
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) OYAMADA, Takahito, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
TSUJI, Taishi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
TAKAHASHI, Yasuhiro, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C08L 65/00*** ***H05B 33/10*** (11) **2 315 291 A1** ***C08L 79/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09806742.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064273 12.08.2009
(87) WO 2010/018851 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208358
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT, ORGANISCHE EL-ANZEIGEANORDNUNG UND ORGANISCHE EL-BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, ORGANIC EL DISPLAY DEVICE AND ORGANIC EL ILLUMINATING DEVICE*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D' AFFICHAGE EL ORGANIQUE ET DISPOSITIF D' ECLAIRAGE EL ORGANIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) OKABE, Kazuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
ABE, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TSURUTANI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SATO, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07C 13/62***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/61***

H01L 51/50 → (51) ***C08G 73/00***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/14***

H01L 51/56 → (51) ***H01L 27/32***

H01M 2/00 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/42*** ***H01M 2/20*** (11) **2 315 292 A1** ***H01M 10/48*** ***H01M 10/052***
(25) De (26) De
(21) 09173479.8 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kontrollmodul zur Abdeckung einer Elektrochemischen Batteriezelle, und Batteriesystem mit einem solchen Modul*
• *Control module for serving as cover for an electrochemical battery cell, and battery system with such module*
• *Module de régulation pour servir de couverture à une cellule de la pile électrochimique et un système de batterie avec ce module*
(71) IPS Integrated Power Solutions AG, Seevorstadt 103b, 2501 Biel, CH
(72) Vezzini, Andrea, 3274, Merzligen, CH
Christ, Markus, 2505, Biel, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/50*** (11) **2 315 293 A1** ***H01M 2/10***
(25) En (26) En
(21) 10188237.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 254130 P
09.07.2010 US 833528
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0585*** (11) **2 315 294 A1** ***H01M 10/052*** ***H01M 10/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354062.1 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0905133
(54) • *Lithium-Mikrobatterie umfassend eine elektronich leitende Hüllschicht*
• *Lithium micro-battery comprising an electronically conducting encapsulating layer*
• *Micro-batterie au lithium munie d'une couche d'encapsulation conductrice électroniquement*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Bedjaoui, Messaoud, 38130 Echirolles, FR
Martin, Steve, 38160 Saint-Sauveur, FR
Salot, Raphaël, 38250 Lans-en-Vercors, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/10*** (11) **2 315 295 A1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10176581.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 JP 2009212442
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yahagi, Hiroaki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/04***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **2 315 296 A1** ***H01M 2/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09808229.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064306 13.08.2009
(87) WO 2010/021293 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210304
(54) • *BATTERIEPACKSTRUKTUR*
• *BATTERY PACK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BLOC BATTERIE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA Kiyomitsu, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/42*** (11) **2 315 297 A1** ***H01M 10/50***
(25) En (26) En
(21) 10187206.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 254157 P
02.06.2010 US 792591
(54) • *Sammelschienenhalter und Batteriepack damit*
• *Bus bar holder and battery pack including the same*
• *Support de barre omnibus et bloc-batteries l'incluant*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** (11) **2 315 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808141.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061849 29.06.2009
(87) WO 2010/021205 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008210131
23.04.2009 JP 2009105601
(54) • *AKKU MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AKKUS*
• *RECHARGEABLE BATTERY WITH NONAQUEOUS ELECTROLYTE AND PROCESS FOR PRODUCING THE RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE AVEC ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OTA, Nobuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMURA, Takashi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KANDA, Ryoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YOSHIDA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/04 → (51) ***C09D 7/14***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/52 → (51) ***C01G 51/04***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 315 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013368.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009050214
(54) • *Vorrichtung zum Führen mindestens eines Fluids und Brennstoffzellenheizgerät*
• *Device for guiding at least one fluid and fuel cell heating device*
• *Dispositif destiné à guider au moins un fluide et appareil de chauffage à cellules de combustibles*
(71) BAXI INNOTECH GmbH, Ausschläger Elbdeich 127, 20539 Hamburg, DE
(72) Stender, Silvio, 23911 Ziethen, DE
Hoffmann, Christian, 22119 Hamburg, DE
Klose, Philipp, 22769 Hamburg, DE
Reimann, Marc, 20257 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 315 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011883.5 (22) 27.09.2000
(84) DE FI FR GB SE
(30) 30.09.1999 JP 27978999
(54) • *Festelektrolytzelle*
• *Solid electrolyte cell*
• *Pile à électrolyte solide*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shibamoto, Goro, Minato-ku Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00121055.8 / 1 089 370

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0525 → (51) ***C07C 303/34***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0568 → (51) ***C07C 303/34***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/48*** ***H02J 7/00*** (11) **2 315 301 A1** ***B60K 6/00*** ***B60K 6/28***
(25) En (26) En
(21) 10013709.0 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 JP 2009239522
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Lade-/Entladevorgangs für die Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device and method for controlling charging/discharging operation of power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et procédé de contrôle de l'opération de charge/décharge du dispositif d'alimentation électrique*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yano, Junya, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/02***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 2/00*** ***H01M 2/10*** (11) **2 315 302 A1** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/48***

(25) En (26) En
(21) 10188130.8 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 US 253149 P
(54) • *Temperaturfühlermontageanordnung für eine Batterierahmenanordnung*
• *Temperature sensor mounting arrangement for a battery frame assembly*
• *Agencement de montage de capteur de température pour ensemble formant cadre de batterie*
(71) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Rupert, Charles, Portage, MI 49024, US
Endres, John, Kalamazoo, MI 49004, US
Rinderspacher, Frank, Schoolcraft, MI 49087, US
Wilson, Richard, Portage, MI 49024, US

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 315 303 A1**
C07D 213/79 ***C07D 409/14***
C09B 57/10 ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09808314.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064656 21.08.2009
(87) WO 2010/021378 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214001
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG*
• *DYE-SENSITIZED PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À COLORANT*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SHIGAKI, Koichiro, Tokyo 115-8588, JP
KANEKO, Masayoshi, Tokyo 115-8588, JP
INOUE, Teruhisa, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01P 1/04 → (51) ***H01Q 13/18***

(51) ***H01P 1/26*** (11) **2 315 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178749.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 US 582116
(54) • *Streifenleitungsabschlussschaltung mit Resonatoren*
• *Stripline termination circuit comprising resonators*
• *Circuit de terminaison de bandelette doté de résonateurs*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mangaiahgari, Sankara N., Singapore 650229, SG
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01P 5/02 → (51) ***H01Q 13/18***

H01P 5/08 → (51) ***H01Q 13/18***

H01P 5/107 → (51) ***H01Q 13/18***

(51) ***H01P 7/10*** (11) **2 315 305 A1**
H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 10184905.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 252076
(54) • *Dielektrischer Resonator und Filter mit Material von geringer Durchlässigkeit*
• *Dielectric resonator and filter with low permittivity material*
• *Résonateur diélectrique et filtre avec un matériau à faible permittivité*
(71) COM DEV International Ltd., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Panariello, Antonio, Cambridge, Ontario N1P 1C8, CA
Yu, Ming, Waterloo, Ontario N2T 1S1, CA
Vladimirescu, Mihai, Cambridge, Ontario N1R 5Z2, CA
Fitzpatrick, Wiliam A., Waterloo, Ontario N2K 4B5, CA
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
(62) 09156511.9 / 2 178 156

H01Q 1/10 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/22 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 315 306 A1**
H01Q 1/44 ***H01Q 9/04***
H01Q 9/30 ***H01Q 9/42***
H01Q 1/10 ***H01Q 21/28***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 09180107.6 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Antenne und elektronisches Gerät*
• *Antenna and electronic device*
• *Antenne et appareil électronique*
(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F., No. 43, Fu-Shin Road, Hsin-Tien Taipei County, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien 100, TW
(72) Chuang, Shih-Ming, Hsin-Tien Taipei 100, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu Schillerstrasse 30, 80336 München, DE
(62) 09004179.9 / 2 234 202

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 315 307 A1**
H01Q 1/44 ***H04B 1/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290810.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Biologische Schutzvorrichtung gegen die von Mobiltelefonen ausgesandten elektromagnetischen Wellen*
• *Device for biological protection against electromagnetic waves emitted by a mobile telephone*
• *Dispositif de protection biologique contre les ondes électromagnétiques émises par un téléphone mobile*
(71) Dephasium Ltd., 6 London Street 2nd floor, London W2 1HR, GB
Université de Nantes, 1, quai de Tourville B. P. 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(72) Parienti, Serge, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Mourali, Cyril, 75001 Paris, FR
Saillard, Joseph, 44800 Saint Herblain, FR
Chauveau, Janic, 44130 Blain, FR
Brunet, Marc, 44450 Saint Julien de Concelles, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 3/32***

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **2 315 308 A2**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 10183608.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2004 SE 0400975
(54) • *Antennenspeisungsnetzwerk*
• *Antenna feeding network*
• *Réseau d'alimentation d'antenne*
(71) Cellmax Technologies AB, Kista Science Tower, 164 51 Kista, SE
(72) Lenart, Gregor, 183 63 Täby, SE
Malmgren, Jens, 117 32 Stockholm, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
(62) 05732228.1 / 1 735 871

(51) ***H01Q 3/32*** (11) **2 315 309 A1**
H01Q 3/36 ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10181721.1 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 12.09.2002 EP 06006094
(30) 22.10.2001 GB 0125349
(54) • *Antennensystem*
• *Antenna system*
• *Système d'antenne*
(71) Quintel Technology Limited, 2 Temple Back East, Temple Quay Bristol BS1 6EG, GB
(72) Haskell, Philip, Gosport, Hampshire, GB
Thomas, Louis, Bristol BS1 6EG, GB
Wynn, Duncan, Bristol BS1 6EG, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06006094.4 / 1 684 378
02755364.3 / 1 442 501

H01Q 3/36 → (51) ***H01Q 3/32***

H01Q 7/00 → (51) ***F25D 23/00***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/08 → (51) ***G08G 1/095***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 13/18***

(51) ***H01Q 13/18*** ***H01P 5/107*** ***H01P 1/04*** ***H01P 5/08*** (11) **2 315 310 A2** ***H01Q 13/10*** ***H01P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10164756.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Flächenmontierbare Antenne mit Wellenleiter-Anschlussfunktion, Kommunikationssystem, Adapter und Anordnung mit der Antennenvorrichtung*
• *Surface-mountable antenna with waveguide connector function, communication system, adaptor and arrangement comprising the antenna device*
• *Antenne montable en surface dotée d'une fonction de connecteur de guide d'onde, système de communication, adaptateur et agencement comprenant le dispositif d'antenne*
(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) Grzyb, Janusz, 40721 Hilden, DE
Goebel, Uhland, 89250 Senden, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 08154524.6 / 2 110 884

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 21/20*** (11) **2 315 311 A1** ***H01Q 21/22***
(25) En (26) En
(21) 09173986.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Ein bildgebendes UWB Radar System mit einem zweidimensionalen MIMO Wandlerarray*
• *An ultra-wideband radar imaging system using a two-dimensional multiple-input multiple output (MIMO) transducer array*
• *Système d'imagerie par radar à bande ultra large utilisant un réseau de transducteurs à entrées et sorties multiples (MIMO)*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
Delft University of Technology, Postbus 5, 2600 AA Delft, NL
Satimo, 17, Avenue de Norvège, 91953 Courtaboeuf, FR
(72) Fortuny-Guasch, Joaquim, 21020 Taino, IT
Martinez, Alberto, 08014 Barcelona, ES
Yarovoy, Alexander, 2614 LR Delft, NL
Zhuge, Xiaodong, 2611 GP Delft, NL
Lerat, Jean-Marie, 91160 Longjumeau, FR
Duchesne, Luc, 91470 Angervilliers, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 21/22*** (11) **2 315 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173715.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Antenne mit schwach besetzter Gruppe von Elementen*
• *Antenna having sparsely populated array of elements*
• *Antenne dotée d'un réseau d'éléments à faible population*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Bourgetlaan 60, 1140 Brussel, BE
(72) Yanagihara, Hiromichi, 1150 Bruxelles, BE
Soga, Mineki, Nisshin, Aichi 470-0134, JP
Merkel, Harald Franz Arno, 43736 Lindome, SE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01Q 21/22 → (51) ***H01Q 21/06***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/36*** (11) **2 315 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 10354051.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 IN CH25882009
30.10.2009 IN CH26422009
(54) • *Anordnung zur Mehrfachverbindung bei einer elektrischen Vorrichtung*
• *Assembly for multiple connection in an electrical apparatus*
• *Ensemble pour la connexion multiple dans un appareil électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Satyanarayanan, Karthnik, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Patra, Prasanta Kumar, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Kulkarni, Jitendra, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01R 11/01*** ***C09J 7/02*** ***H05K 1/14*** (11) **2 315 314 A1** ***H01B 5/16*** ***H05K 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10746234.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2010/052877 24.02.2010
(87) WO 2010/098354 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009045969
(54) • *HAFTMATERIALROLLE*
• *ADHESIVE MATERIAL REEL*
• *DÉVIDOIR POUR MATÉRIAU ADHÉSIF*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TATSUZAWA Takashi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
SEKI Takashi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
KOBAYASHI Kouji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
FUJINAWA Tohru, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
ARIFUKU Motohiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
SEKI Kotaro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01R 12/67 → (51) ***H01B 7/08***

H01R 13/62 → (51) ***A61B 5/0428***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 315 315 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188049.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0957332
(54) • *Koaxialer sockel*
• *Coaxial collar*
• *Embase coaxiale*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR
(72) Annequin, Sébastien, 38500, Voiron, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 315 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188634.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 605986
(54) • *Hochgeschwindigkeitsdaten-Kommunikationsanschluss mit verminderter modaler Umwandlung*
• *High Speed Data Communications Connector with Reduced Modal Conversion*
• *Connecteur de communication de données haute vitesse avec conversion modale réduite*
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 201 North Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) Erickson, Jason, Mill Creek, WA 98012, US
Poulsen, Jeffrey Alan, Edmonds, WA 98020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/658*** ***H01R 13/66*** (11) **2 315 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187962.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 US 604207
(54) • *Hochgeschwindigkeitsdatenkommunikationsanschlussschaltungen, Systeme sowie Verfahren zur Nebensprechverringerung in Kommunikationssystemen*
• *High speed data communications connector circuits, systems, and methods for reducing crosstalk in communications systems*
• *Circuits avec connecteur de communications de données à grande vitesse, systèmes et procédé pour réduire la diaphonie dans des systèmes de communications*
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 201 North Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) Marti, Franklin C., Clinton, WA 98236-9541, US
Poulsen, Jeffrey Alan, Edmonds, WA 98020, US
Erickson, Jason, Bothell, WA 98021-4422, US
Seefried, Jeffrey P., Lake Stevens, WA 98258-2032, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 35/04***

(51) ***H01R 13/66*** ***H01R 13/70*** (11) **2 315 318 A1** ***H01R 24/76***
(25) De (26) De
(21) 10179218.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.10.2009 DE 102009050595
(54) • *Elektrische Schutzkontaktsteckdose*
• *Electric safety socket*
• *Prise électrique à contact protégé*
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Klauer, Wilfried, 58091, Hagen, DE
Diegmann, Rolf Dieter, 58759, Schalksmühle, DE

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/658***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/70***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 24/76***

(51) ***H01R 13/70*** ***H01R 13/66*** (11) **2 315 319 A1** ***H01R 24/76***
(25) De (26) De
(21) 10179215.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.10.2009 DE 102009050597
(54) • *Elektrische Schutzkontaktsteckdose*
• *Electric safety socket*
• *Prise électrique à contact protégé*
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Klauer, Wilfried, 58091, Hagen, DE
Diegmann, Rolf Dieter, 58759, Schalksmühle, DE

H01R 13/70 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 13/70 → (51) ***H01R 24/76***

(51) ***H01R 13/703*** (11) **2 315 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001223.4 (22) 14.04.2008
(84) DE FR
(30) 23.04.2007 JP 2007112489
10.08.2007 JP 2007209454
(54) • *Steckverbinder und Montageverfahren dafür*
• *A shorting terminal, a connector and an assembling method therefor*
• *Connecteur et son procédé d'assemblage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Nakamura, Hideto, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 08007320.8 / 1 986 288

H01R 24/00 → (51) ***H01R 35/04***

(51) ***H01R 24/76*** ***H01R 13/70*** (11) **2 315 321 A1** ***H01R 13/66***
(25) De (26) De
(21) 10179222.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 24.10.2009 DE 102009050596
(54) • *Elektrische Schutzkontaktsteckdose*
• *Electric safety socket*
• *Prise électrique à contact protégé*
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Klauer, Wilfried, 58091, Hagen, DE
Diegmann, Rolf Dieter, 58759, Schalksmühle, DE

H01R 24/76 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 24/76 → (51) ***H01R 13/70***

(51) ***H01R 31/06*** ***H02J 7/00*** (11) **2 315 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188105.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 253318 P
10.02.2010 US 303308 P
(54) • *Andockstation und Vorrichtung zur Verwendung in einer Andockstation*
• *Docking station and device for use in a docking station*
• *Station d'accueil et dispositif pour une utilisation dans une station d'accueil*
(71) SA Shuang, 100 13551 Verdun Place, Richmond, BC V6V 1W5, CA
(72) SA Shuang, Richmond, BC V6V 1W5, CA
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01R 31/06 → (51) ***A61B 5/0428***

(51) ***H01R 35/04*** ***H01R 24/00*** H01R 13/58 H01R 13/66 (11) **2 315 323 A1** ***H01R 13/658*** H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 11154365.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2008 CN 200810006325
(54) • *USB-Steckverbinder und USB-Gerät*
• *USB connector and USB device*
• *Connecteur US et dispositif USB*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Menglong, 518129, Shenzhen, CN
Zhang, Bin, 518129, Shenzhen, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
(62) 10150216.9 / 2 178 179
09153153.3 / 2 096 724

(51) ***H01R 43/24*** (11) **2 315 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009195.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 DE 102009050325
(54) • *Kontaktiervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Kontaktiervorrichtung*
• *Contacting device and method for manufacturing same*
• *Dispositif de contact et procédé de fabrication d'un dispositif de contact*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Dudt, Reiner, 74360 Lisfeld, DE
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01S 3/30 → (51) ***G02F 1/35***

(51) ***H02B 1/052*** ***H05K 7/20*** (11) **2 315 325 A1** ***H05K 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10187265.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 DE 102009045626
(54) • *Winkelprofil und aus Winkelprofilen hergestelltes Kastenprofil sowie System aus Kastenprofilen*
• *Angle profile and box profile comprising angle profiles and system of box profiles*
• *Profilé d'angle et profilé de caisse fabriqué à partir de profilés d'angle ainsi que système constitué de profilés de caisse*
(71) DResearch Digital Media Systems GmbH, Otto-Schmirgal-Str. 3, 10319 Berlin, DE
(72) Weber, Dr. Michael, 12683, Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H02B 13/045*** (11) **2 315 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173777.5 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Gasisolierte Leiteranordnung und Verfahren zur Montage ein Gehäuse einer gasisolierten Leiteranordnung*
• *Gas insulated conductor assembly and method of assembling a housing of a gas insulated conductor assembly*
• *Ensemble conducteur à isolation gazeuse et procédé pour assembler un boîtier d'un ensemble conducteur à isolation gazeuse*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Sologuren-Sanchez, Diego, CH-5430, Wettingen, CH
Keller, Markus, CH-8057, Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02G 3/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 315 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186390.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050526
(54) • *Unterputz-Elektro-Installationsgerät mit Spreizen*
• *Built-in electrical installation device with spreaders*
• *Appareil d'installation électrique encastrée doté d'écarteurs*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Schulte-Lippern, Günter, 58513, Lüdenscheid, DE

Ewers, Manfred, 58239, Schwerte, DE

H02H 3/18 → (51) ***H02M 3/158***

H02H 7/00 → (51) ***G01R 27/16***

H02H 7/08 → (51) ***A01D 69/02***

(51) ***H02H 7/20*** (11) **2 315 328 A2**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 10013817.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582367
(54) • *String und System mit elektrischen Direktstromerzeugungsmodulen und einer Reihe von Strangschützen*
• *String and system employing direct current electrical generating modules and a number of string protectors*
• *Chaîne et système employant des modules de génération électrique de courant continu et nombre de protecteurs de chaînes*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Luebke, Charles J., Sussex, WI 53089, US
Hastings, Jerome K., Sussex, WI 53089, US
Pahl, Birger, Milwaukee, WI 53211, US
Zuercher, Joseph C., Brookfield, WI 53005, US
Yanniello, Robert, Asheville, NC 28803, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***H02J 3/24*** (11) **2 315 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187678.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 606074
(54) • *Systeme und Verfahren zur Regulierung von Strom in erneuerbaren Energiequellen*
• *Systems and methods for regulating power in renewable energy sources*
• *Systèmes et procédés permettant de réguler l'alimentation dans des sources d'énergie renouvelables*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cardinal, Mark E., Altamont, NY 12009, US
Gandhi, Jignesh Govindial, Simpsonville, SC 29681, US
Kirchner, Andreas, 49074, Osnabrueck, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 315 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187674.6 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 606028
(54) • *Leistungsrampenratensteuerung für erneuerbare, variable Stromerzeugungssysteme*
• *Power ramp rate control for renewable variable power generation systems*
• *Commande de la vitesse de montée d'alimentation pour systèmes de génération d'alimentation variable renouvelable*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cardinal, Mark Edward, Schenectady, NY 12345, US
Gandhi, Jignesh Govindlal, Simpsonville, SC 29681, US
Kirchner, Andreas, 48499 Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 315 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187679.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 606134
(54) • *Integrierter Echtzeitstrom und Solarfarm-Steuerungssystem*
• *Integrated real-time power and solar farm control system*
• *Système de contrôle intégré de centrale solaire et d'alimentation en temps réel*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cardinal, Mark E., Altamont, NY 12009, US
Shah, Minesh A., Clifton Park, NY 12065, US
Kirchner, Andreas, 49074 Osnabrück, DE
Cribbs, Timothy B., Roanoke, VA 24018, US
Galbraith, Anthony, Wirtz, VA 24184, US
Ubben, Enno, 48499 Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 315 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188654.7 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245941
(54) • *System zum Verkaufen elektrischer Energie*
• *Electric power selling system*
• *Système de vente d'énergie électrique*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Matsuda, Takehiro, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02J 3/50*** (11) **2 315 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187315.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 US 582353
(54) • *System und Verfahren zur Verringerung von Sonnenkollektorsystemverlusten*
• *System and method for decreasing solar collector system losses*
• *Système et procédé pour diminuer les pertes d'un système de collecteur solaire*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Walling, Reigh Allen, Schenectady, NY 12345, US
Cardinal, Mark Edward, Schenectady, NY 12345, US
Delmerico, Robert William, Schenectady, NY 12345, US
Miller, Nicholas Wright, Schenectady, NY 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 315 334 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290408.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 FR 0903817
(54) • *Universalsystem zum Wiederaufladen mindestens eines tragbaren Geräts*
• *Universal system for recharging at least one portable device*
• *Système universel pour recharger au moins un appareil portable*
(71) Ergylink, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Gilbert, Jérôme, 92300 Levallois Perret, FR

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 315 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164449.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 KR 20090100881
(54) • *Mobiles Endgerät und Ladungsstromeinstellverfahren*
• *Mobile terminal and charge current setting method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de réglage du courant de charge*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Chang, Seockjun, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H01R 31/06***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 315 336 A1**
H01M 10/44
(25) Ja (26) En
(21) 08876736.3 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/069806 30.10.2008
(87) WO 2010/018644 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208429
(54) • *ELEKTRIZITÄTSSPEICHERSYSTEM*
• *ELECTRICITY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
(72) NISHIDA, Takehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP

SHIGEMIZU, Tetsuro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HASHIZAKI, Katsuo, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
ADACHI, Kazuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
MURAKAMI, Shinji, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
WADA, Yoshihiro, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
KURAYAMA, Kouji, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
FUJITA, Hirofumi, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8720, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02J 7/14 → (51) ***F02N 11/14***

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 315 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187836.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009045968
(54) • *Haushaltsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Haushaltsgeräts*
• *Domestic appliance and method for operating same*
• *Appareil ménager et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bosen, Peter, 93161, Sinzing, DE
Piermeier, Simon, 94379, Sankt Englmar, DE

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 315 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188022.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009045967
(54) • *(Stand-by)-Schaltungsanordnung zum Betreiben eines Haushaltsgeräts und entsprechendes Verfahren*
• *(Stand-by) switching assembly for operating a household device and method for same*
• *Agencement de commutation (à l'arrêt) destiné au fonctionnement d'un appareil ménager et procédé correspondant*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hajduk, Lubos, 07211, Michalovce, SK
Piermeier, Simon, 94379, Sankt Englmar, DE

---

(51) ***H02K 1/18*** ***H02K 1/30*** (11) **2 315 339 A1** ***H02K 15/02***
(25) De (26) De
(21) 09173806.2 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Joch und Verfahren zur Herstellung eines Jochs einer elektrischen Maschine*
• *Yoke and method for producing a yoke for an electric machine*
• *Travée et procédé de fabrication d'une travée d'une machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Balzer, Christoph, 10437 Berlin, DE
Meyer, Christian, 13591 Berlin, DE
Schlawitz, Andre, 13189 Berlin, DE
Schmidt, Jochen, 12459 Berlin, DE

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/18***

---

(51) ***H02K 11/04*** ***H05K 7/20*** (11) **2 315 340 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187011.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 FR 0957476
(54) • *Gleichrichtermodul für elektrische Maschine und elektrische Maschine mit einem solchen Modul*
• *Current rectifier module for rotating electric machine and rotating electric machine comprising such a module*
• *Module de redressement de courant pour machine électrique tournante et machine électrique tournante comportant un tel module*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, Propriété Industrielle 2 rue André-Boulee, 94056 Créteil Cedex, FR
(72) Tunzini, Marc, 78000 Versailles, FR
Seidenbinder, Régis, 94600 Choisy Le Roi, FR
Tauvron, Fabrice, 91200 Athis-Mons, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/18***

H02M 1/42 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 7/219*** (11) **2 315 341 A1** ***H02H 3/18***
(25) De (26) De
(21) 09013366.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Spannungswandler, Spannungsversorgungsschaltung und Verfahren zum Betrieb eines Spannungswandlers*
• *Voltage converter, power supply and method for operating a voltage converter*
• *Convertisseur de tension, alimentation et procédé de fonctionnement d'un convertisseur de tension*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Pollak, Markus, 91058 Erlangen, DE
Spies, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 315 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173917.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Ionen, bidirektionaler Energiewandler und Verfahren zum Betrieb einer Vorrichtung zur Entfernung von Ionen*
• *Apparatus for removal of ions, bi-directional power converter and method of operating an apparatus for removal of ions*
• *Appareil pour l'élimination d'ions, convertisseur de puissance bidirectionnel et procédé de fonctionnement pour l'élimination d'ions*
(71) Voltea B.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) van der Wal, Albert, 2333 AL, LEIDEN, NL
Reinhoudt, Hank Robert, 2613, DS Delft, NL
Palmer, Timothy John, CAMBRIDGESHIRE, CB7 5AW, GB
Lumb, Matthew Charles Bradley, HERTFORDSHIRE, AL1 2BE, GB
(74) Fluit, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 315 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 10175464.6 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 13.09.2004 US 940061
(54) • *Ausgleich von Parameterabweichungen in einer Rückkoppelungsschaltung*
• *Compensation for parameter variations in a feedback circuit*
• *Compensation pour variations de paramètres dans un circuit de rétroaction*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Cuadra, Jason E., San Jose, CA 95111, US
Odell, Arthur B., Cupertino, CA 95014, US
Polivka, William Michael, Campbell, CA 95008, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 05254366.7 / 1 635 446

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 315 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185625.0 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 26.07.2005 KR 20050067631
11.01.2006 KR 20060003284
28.06.2006 KR 20060058887
(54) • *Mehrspannungsstromversorgung*
• *Multi-voltage power supply*
• *Alimentation de puissance à plusieurs tensions*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Bong-hwan, Pohang-city, KR
(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 06117916.4 / 1 753 118

---

(51) ***H02M 5/45*** (11) **2 315 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 10174781.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.09.2009 US 239949 P
07.05.2010 US 776118
(54) • *Netzausfalldurchlauf für Stromquellen mit wandlerbasierten Windenergieumwandlungssystemen*
• *Grid fault ride-through for current source converter-based wind energy conversion systems*
• *Système à alimentation continue en cas de panne de réseau pour systèmes de conversion d'énergie éolienne basés sur des convertisseurs de source de courant*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Dai, Jingya, Toronto Ontario M5B 2R3, CA
Xu, David Dewei, Pickering Ontario L1V 5H2, CA
Wu, Bin, Toronto Ontario M2H 3H5, CA
Zargari, Navid, Cambridge Ontario N3C 3Y2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/219 → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H02M 7/46*** ***H02M 7/72*** (11) **2 315 346 A1** ***H04L 25/02***
(25) De (26) De
(21) 09013323.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schaltungsanordnung zur galvanischen Trennung*
• *Circuit arrangement for galvanic separation*
• *Circuit pour la séparation galvanique*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Wollenhaupt, Gerd, 34260 Kaufungen, DE
Sirkorski, Mateusz, 34329 Nieste, DE
Papenfuss, Frank, 34121 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H01L 23/473*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/08*** (11) **2 315 347 A1** ***B60K 6/26*** ***B60K 6/54*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09804910.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063597 30.07.2009
(87) WO 2010/016426 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008202603
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND STROMWANDLER MIT DER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND POWER CONVERTER USING THE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET CONVERTISSEUR D ÉNERGIE L UTILISANT*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(72) AZUMA, Katsunori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MORI, Mutsuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAKATSU, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HAYAKAWA, Seiichi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
NISHIKIMI, Fusanori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H02J 3/38*** (11) **2 315 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187666.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 US 605514
(54) • *Zweistufiger Solarwandler mit Gleichstrom-Busspannungssteuerung*
• *Two stage solar converter with DC bus voltage control*
• *Convertisseur solaire à deux étapes avec contrôle de tension de bus CC*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klodowski, Anthony Michael, Salem, VA 24153, US
Smith, David, Salem, VA 24153, US
Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA 24153, US
Barker, Sidney A., Salem, VA 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 7/72 → (51) ***H02M 7/46***

H02N 11/00 → (51) ***H01L 35/00***

H02P 1/18 → (51) ***A01D 69/02***

(51) ***H02P 3/18*** ***H02P 27/06*** (11) **2 315 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804663.4 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002442 01.06.2009
(87) WO 2010/016176 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202344
(54) • *MOTORTREIBERSCHALTUNG UND MIT DER MOTORTREIBERSCHALTUNG AUSGESTATTETE VAKUUMPUMPE*
• *MOTOR DRIVER CIRCUIT AND VACUUM PUMP EQUIPPED WITH MOTOR DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET POMPE À VIDE ÉQUIPÉE DU CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
Société de Mécanique Magnétique, Z.I. de Vernon Saint-Marcel 2 Rue des Champs, 27950 Saint Marcel, FR
(72) NOMURA, Shinichi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
SCHRODER, Ulrich, F-27950 Saint Marcel, FR
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02P 6/06 → (51) ***A01D 69/02***

H02P 8/00 → (51) ***G05B 19/40***

H02P 27/06 → (51) ***H02P 3/18***

H02P 29/02 → (51) ***A01D 69/02***

H03D 1/22 → (51) ***H03D 3/24***

(51) ***H03D 3/24*** ***H03D 1/22*** (11) **2 315 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150928.7 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.02.2002 DE 10205044
(54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
• *Digital phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase numérique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Kühn, Hans-Jürgen, 52066 Aachen, DE
Zupke, Manfred, 52066 Aachen, DE
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
(62) 03702828.9 / 1 479 159

H03D 9/00 → (51) ***G02F 2/00***

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/07*** (11) **2 315 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290574.2 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 EP 09290819
(54) • *Doherty-Leistungsverstärker*
• *Doherty power amplifiers*
• *Amplificateurs de puissance Doherty*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wong, James, Swindon Wiltshire SN5 7YT, GB
Jones, Bob, Swindon Wiltshire SN5 7YT, GB
Roff, Chris, Swindon Wiltshire SN5 7YT, GB
Finnell, John, Swindon Wiltshire SN5 7YT, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03F 1/07 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 315 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013499.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050491
(54) • *Kompensationsschaltung zur Verbesserung der Pegelregelung integrierter Verstärkerbausteine*
• *Compensation circuit for improving the level regulation of integrated amplifier components*
• *Circuit de compensation pour l'amélioration de la régulation de niveau de composants d'amplificateur intégrés*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Saglam, Mustafa, Dr., 83022 Rosenheim, DE
Ambrozkiewicz, Mikolaj, 22115 Hamburg, DE
Kraemer, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H03H 17/06*** (11) **2 315 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09762379.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059953 01.06.2009
(87) WO 2009/150949 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151982
04.08.2008 JP 2008200907

(54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TORAICHI, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
KAWASAKI, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

---

(51) ***H03K 17/0412*** (11) **2 315 354 A1**
H03K 17/0812 ***H03K 17/082***
(25) En (26) En
(21) 10013829.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244622
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(72) Fukuhara, Jun, Kawasaki Kanagawa 211-8668 , JP
Mitsuda, Tsuyoshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668 , JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 17/0812 → (51) ***H03K 17/0412***

H03K 17/082 → (51) ***H03K 17/0412***

---

(51) ***H03K 21/02*** (11) **2 315 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187840.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 DE 102009050508
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Pulserkennungsvorrichtung*
• *Method and device for operating a pulse detection device*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un dispositif de reconnaissance d'impulsion*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Semmelrodt, Sven Dr., 78662, Bösingen, DE

H03L 7/093 → (51) ***H04B 1/26***

H03L 7/099 → (51) ***H04B 1/26***

---

(51) ***H03M 7/00*** ***H03M 13/00*** ***H04L 25/49*** ***H03M 13/47*** ***H03M 13/11*** (11) **2 315 356 A1** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/04*** ***H03M 13/29***
(25) En (26) En
(21) 10013231.5 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2001 US 32156
(54) • *Mehrfach Code Generator und Dekodierer für Kommunikationssysteme*
• *Multi-stage code generator and decoder for communication systems*
• *Générateur de code à plusieurs étages et décodeur pour des systèmes de communications*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) Shokrollahi, Amin M., Berkeley CA 94708, US
Lassen, Soren, San Francisco CA 94110, US
Luby, Michael, Berkeley CA 94708, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02794439.6 / 1 468 497

---

(51) ***H03M 7/00*** ***H03M 13/00*** ***H04L 25/49*** ***H03M 13/47*** ***H03M 13/11*** (11) **2 315 357 A2** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/04*** ***H03M 13/29***
(25) En (26) En
(21) 10013232.3 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2001 US 32156
(54) • *Mehrfach Code Generator und Dekodierer für Kommunikationssysteme*
• *Multi-stage code generator and decoder for communication systems*
• *Générateur de code à plusieurs étages et décodeur pour des systèmes de communications*
(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) Shokrollahi, Amin M., Berkeley CA 94708, US
Lassen, Soren, San Francisco CA 94110, US
Luby, Michael, Berkeley CA 94708, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02794439.6 / 1 468 497

---

(51) ***H03M 7/40*** (11) **2 315 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305961.6 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur arithmetischen Kodierung oder arithmetischen Dekodierung*
• *Method and device for arithmetic encoding or arithmetic decoding*
• *Procédé et dispositif pour le codage ou le décodage arithmétique*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Wuebbolt, Oliver, 30161 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H03M 7/40*** ***H04N 7/24*** (11) **2 315 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011911.4 (22) 10.04.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 25.04.2002 JP 2002124114
(54) • *Verfahren zur Codierung eines digitalen Signals*
• *Digital signal coding method*
• *Procédé de codage de signal numérique*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03747210.7 / 1 422 828

H03M 13/00 → (51) ***H03M 7/00***

H03M 13/11 → (51) ***H03M 7/00***

---

(51) ***H03M 13/13*** (11) **2 315 360 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09799479.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071947 25.05.2009
(87) WO 2010/135857 2010/48 02.12.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG AUF BASIS EINES LINEAREN BLOCKCODES SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES LINEAREN BLOCKCODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING BY LINEAR BLOCK CODE, AND METHOD AND DEVICE FOR GENERATING LINEAR BLOCK CODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE PAR CODE EN BLOC LINÉAIRE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CODE EN BLOC LINÉAIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Ying, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Shaofang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03M 13/27 → (51) ***H04J 3/00***

---

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 315 361 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09802433.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073012 31.07.2009
(87) WO 2010/012240 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 CN 200810144065
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PUNKTIERUNG EINES KODIERTEN TURBO-BITSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PUNCTURING TURBO CODED BIT STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POINÇONNAGE DE FLUX BINAIRE TURBOCODÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Dewen, 518129 Shenzhen, CN
MEI, Jingjin, 518129 Shenzhen, CN
TAN, Bin, 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H03M 7/00***

H03M 13/47 → (51) ***H03M 7/00***

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 315 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188903.8 (22) 26.10.2010

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

BA ME

(30) 26.10.2009 KR 20090101965

(54) • *Drahtloser Sender für hohe Mobilität und hohen Durchsatz und Modussteuerungsverfahren dafür*
• *Wireless transmitter for high mobility and high throughput and mode control method thereof*
• *Transmetteur sans fil pour haute mobilité et rendement élevé et son procédé de contrôle de mode*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) Lee, Il-Gu, 158-772, Seoul, KR
Lee, Sok-Kyu, 305-762, Daejeon, KR
Chung, Hyun-Kyu, 305-762, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/26***

(51) ***H04B 1/26*** ***H03L 7/093*** ***H04B 1/10*** (11) **2 315 363 A1** ***H03L 7/099*** ***H04N 5/44***

(25) Ja (26) En

(21) 09806672.3 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/063938 06.08.2009

(87) WO 2010/018780 2010/07 18.02.2010

(30) 11.08.2008 JP 2008207430

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKIGUCHI Yasunari, Tokyo 108-0075, JP
MIYASHITA Masatomo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H04B 1/40 → (51) ***H04W 36/32***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04W 48/08***

H04B 3/23 → (51) ***G10K 11/00***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 315 364 A1**

(25) En (26) En

(21) 10188100.1 (22) 19.10.2010

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

BA ME

(30) 21.10.2009 IT MI20091825

(54) • *Signalübertragung durch LC Schwingkreisen*
• *Signal trasmission through LC resonant circuits*
• *Transmission de signal par circuits résonants LC*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Pagani, Alberto, I-20054, Nova Milanese (MB), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 315 365 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09798999.0 (22) 16.03.2009

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

AL BA RS

(86) CN 2009/070808 16.03.2009

(87) WO 2010/105400 2010/38 23.09.2010

(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNGEN ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED EQUIPMENTS FOR DATA TRANSMISSION*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ET ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LI, Bin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LUO,Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHEN, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 7/185*** ***H04L 27/233*** (11) **2 315 366 A1**

(25) En (26) En

(21) 09290817.7 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Empfänger für das Automatische Identifikations System und Satellitennutzlast, die diesen Empfänger umfasst*
• *Automatic identification system receiver and satellite payload comprising the same*
• *Récepteur de système d'identification automatique et données utiles de satellite le comprenant*

(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR

(72) Burzigotti, Paolo, 2225 Katwijk, NL
Ginesi, Alberto, 2201 XX Nordwijk, NL

(74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/185*** ***H04W 12/04*** (11) **2 315 367 A1** ***H04L 29/06***

(25) En (26) En

(21) 10177194.7 (22) 16.09.2010

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

BA ME RS

(30) 22.10.2009 US 603635

(54) • *Aeronautische Sicherheitsverwaltung über ein Rundfunk-Luft/Boden-Netzwerk*
• *Aeronautical security management over broadband air/ground network*
• *Gestion de sécurité aéronautique sur un réseau air-sol à bande passante*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Roy, Aloke, Morristown, NJ 07962-2245, US
Olive, Michael L., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04B 7/212*** ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** (11) **2 315 368 A2** ***H04W 4/00***

(25) En (26) En

(21) 10177990.8 (22) 10.06.2005

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

(30) 10.06.2004 US 578712 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Zuteilen von H-ARQ-prozessen*
• *Method and apparatus for dynamically allocating H-ARQ processes*
• *Procédé et appareil d'affectation dynamique des processus H-ARQ*

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 05755762.1 / 1 754 321

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 315 369 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09802432.6 (22) 30.07.2009

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

AL BA RS

(86) CN 2009/073008 30.07.2009

(87) WO 2010/012239 2010/05 04.02.2010

(30) 30.07.2008 CN 200810117462
30.04.2009 CN 200910083116

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE MODULATION UND CODIERUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ADAPTIVE MODULATION AND CODING*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MODULATION ET CODAGE ADAPTATIFS*

(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29 Xue Yuan Road Hai Dian District, Beijing 100083, CN

(72) XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN
SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
QIN, Fei, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
PAN, Xueming, Beijing 100083, CN

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/26*** ***H04H 20/62*** (11) **2 315 370 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 09803212.1 (22) 24.07.2009

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

AL BA RS

(86) RU 2009/000370 24.07.2009

(87) WO 2010/014031 2010/05 04.02.2010

(30) 01.08.2008 RU 2008131676

(54) • *SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM MOBILEN OBJEKT*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH A MOBILE OBJECT*
• *SYSTÈME POUR COMMUNIQUER AVEC UN OBJET MOBILE*

(71) Prokopenko, Yuriy Olegovich, Ul. Akademika Bakuleva 6-230, Moscow 117513, RU

(72) Prokopenko, Yuriy Olegovich, Moscow 117513, RU

(74) Hämmalov, Alla, et al, 12, Magasini Street, 51005 Tartu, EE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 315 371 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09806882.8 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004570 14.08.2009
(87) WO 2010/019020 2010/07 18.02.2010
(88) 22.07.2010
(30) 15.08.2008 KR 20080080205
(54) • *SICHERHEITSGESCHÜTZTES VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES NICHTZUGANGSSCHICHT-PROTOKOLLBETRIEBS IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SECURITY PROTECTED NON-ACCESS STRATUM PROTOCOL OPERATION SUPPORTING METHOD IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SUPPORT DE FONCTIONNEMENT DE PROTOCOLE NAS PROTÉGÉ PAR LA SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SUH, Kyung Joo, Seoul 135-090, KR
CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Jung Hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
YU, Jae Chon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
BAE, Eun Hui, Seoul 151-050, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 315 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154585.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2007 US 989385 P
28.10.2008 US 260077
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Bereitstellen einer effizienten Rahmenstruktur für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Methods and apparatus for providing an efficient frame structure for wireless communication systems*
• *Méthodes et appareils permettant d'obtenir une structure de trame efficace pour des systèmes de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Dayal, Pranav, San Diego, CA 92121-1714, US
Naguib, Ayman Fawzy, San Diego, CA 92121-1714, US
Makhijani, Mahesh, San Diego, CA 92121-171 4, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08851764.4 / 2 215 750

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 315 373 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09806883.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004571 14.08.2009
(87) WO 2010/019021 2010/07 18.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 15.08.2008 KR 20080080204
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES NICHTZUGANGSSCHICHT-PROTOKOLLBETRIEBS IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SYSTEM DAFÜR*
• *NON-ACCESS STRATUM PROTOCOL OPERATION SUPPORTING METHOD IN A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM, AND THE SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE SUPPORT DE FONCTIONNEMENT DE PROTOCOLE NAS DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES, ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SUH, Kyung Joo, Seoul 135-090, KR
YEOUM, Tae Sun, Seoul 121-090, KR
PARK, Joon Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
SEO, Jin Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
LEE, Sang Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
JUNG, Jae Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 315 374 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09771924.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071528 28.04.2009
(87) WO 2010/000154 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 CN 200810129148
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG IN EINER MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD, APPARATUS IN MICROWAVE TRANSMISSION DEVICE AND THE MICROWAVE TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, APPAREIL INTÉGRÉ À UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR HYPERFRÉQUENCES ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR HYPERFRÉQUENCES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Xiongbin, Guangdong 518129, CN
WANG, Tianxiang, Guangdong 518129, CN
GOU, Haiou, Guangdong 518129, CN
LI, Dejun, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 10/12 → (51) ***G02F 2/00***

H04B 10/17 → (51) ***G02F 1/35***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 315 375 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305653.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anzeigevorrichtung eines Funkfelds und Herstellungsverfahren*
• *Device indicating a radiofrequency field and manufacturing method*
• *Dispositif indicateur de champ radiofréquence et procédé de fabrication*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Bajolle, Antoine, 13390 Auriol, FR
Allot, Francis, 13008 Marseille, FR
Gaspari, Sébastien, 13005 Marseille, FR

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 315 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306004.4 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *System und Verfahren für ein Fernabschalten einer Funkkommunikationsverbindung*
• *System and method for a remote shut down of a radio communications link*
• *Système et procédé pour l'arrêt à distance d'une radio, liaison de communication*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Blasio, Giuseppe, 135 Roma, IT
Barzaghi, Giorgio, 20056 Grezzago, IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 315 377 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187195.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0957333
(54) • *Hilfsverfahren zur Positionierung mindestens einer Antenne*
• *Method and device for positioning at least one antenna*
• *Procédé et dispositif d'aide au positionnement d'au moins une antenne*
(71) Mentum, 16/18 avenue Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) De Grammont, Arnaud, 78350, Jouy-en-Josas, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04H 20/62 → (51) ***H04B 7/26***

H04H 60/45 → (51) ***H04H 60/46***

(51) ***H04H 60/46*** ***H04H 60/45*** (11) **2 315 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013428.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.10.2009 US 576811
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Signaturübereinstimmungsergebnisse zur Publikumsmessung*
• *Methods and apparatus to adjust signature matching results for audience measurement*

- *Procédés et appareil pour ajuster les résultats de correspondance de signature pour la mesure d'audience*

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Lee, Morris, Palm Harbor, FL 34684, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 315 379 A2**
H04J 3/24 ***H03M 13/27***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10184735.8 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2003 US 382334
(54) • *System und Verfahren für Datenübertragung und -Empfang*
• *System and method for data transmission and reception*
• *Système et procédé de transmission et de réception de données*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Pekonen, Harri, 21260, Raisio, FI
Vesma, Jussi, FIN-20320, Turku, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 03728514.5 / 1 599 955

H04J 3/24 → (51) ***H04J 3/00***

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 315 380 A1**
H04B 1/707 ***H04J 1/00***
H04W 36/00 ***H04W 48/16***
H04W 56/00
(25) Ja (26) En
(21) 09806679.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063995 07.08.2009
(87) WO 2010/018787 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207484
(54) • *BENUTZERGERÄT UND ZELLSUCHVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND CELL SEARCH METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 315 381 A1**
H04J 1/00 ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09806708.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064154 11.08.2009
(87) WO 2010/018817 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207487
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION, SIGNAL-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SIGNALEMPFANGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, SIGNAL TRANSMISSION METHOD, AND SIGNAL RECEPTION METHOD*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 36/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 36/30***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 56/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 315 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 10180516.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 DE 102009050475
(54) • *Verfahren zur Konfliktauflösung im Time-Hopping- oder Frequency-Hopping-Verfahren*
• *Method for conflict resolution in time-hopping or frequency-hopping methods*
• *Procédé de suppression de conflit dans le procédé de saut temporel ou de saut de fréquence*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Liva, Gianluigi, 81243, München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 7/00***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 315 383 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 11001176.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.01.2006 US 757063 P
22.03.2006 US 784976 P
02.05.2006 US 797402 P
21.06.2006 US 815722 P
22.12.2006 KR 20060132469
(54) • *Datenübertragungssystem und Datenübertragungsverfahren*
• *Data transmission method and data retransmission method*
• *Procédé de transmission de données et procédé de rétransmission de données*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Chun, Sung-Duck, Dongan-gu Anyang-si Gyeongki-do, 431-773, KR
Lee, Young-Dae, Dongan-gu Anyang-si Gyeongki-do, 431-773, KR
Park, Sung-Jun, Dongan-gu Anyang-si Gyeongki-do, 431-773, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
(62) 07700814.2 / 1 969 753

H04L 1/16 → (51) ***H04B 7/212***

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/212***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 315 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188298.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 KR 20090100622
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kooperativen Übertragung/Empfang in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for cooperative transmission/reception in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé transmission/réception coopérative dans un système de communications sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Seok, Incheon, KR
Hwang, Keun-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 315 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153432.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2007 US 700369
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Multimedia-Inhalten basierend auf Qualitäts- und Rateninformation*
• *Method and apparatus for encoding multimedia contents based on quality and rate information*
• *Procédé et appareil de codage de contenus multimedia sur la base d'informations de qualité et débit*
(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Raveendran, Vijayalakshmi, San Diego, CA CA 92121, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA 92121, US
Gupta, Binita, San Diego, CA 92121, US
Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA 92121, US
Collins, Bruce, San Diego, CA 92121, US
Shah, Devarshi, San Diego, CA 92121, US
Daley, Robert, San Diego, CA 92121, US
Dahl, Sten, San Diego, CA 92121, US
Loukas, Serafim, San Diego, CA 92121, US
Ahuja, Bharat, San Diego, CA 92121, US
Nagaraj, Thadi, San Diego, CA 92121, US
Kaushik, Vinod, San Diego, CA 92121, US
Kannan, Prasanna, San Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 08728584.7 / 2 109 975

(51) ***H04L 5/02*** (11) **2 315 386 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10010615.2 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.09.2000 US 230937 P
15.03.2001 US 805887
16.08.2001 US 931469
(54) • *OFDM-Kommunikationsverfahren und -vorrichtung*
• *OFDM communications methods and apparatus*
• *Procédés et appareil de communication OFDM*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge NJ 07920, US
Li, Junyi, Bedminster NJ 07058, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 01968770.6 / 1 317 813

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/06*** (11) **2 315 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182799.6 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(27) 11.01.2007 PCT/IL2007/000049
(30) 11.01.2006 US 329270
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzumsetzung eines drahtlosen Signals und Frequenzumsetzung verwendende Systeme*
• *Apparatus and method for frequency shifting of a wireless signal and systems using frequency shifting*
• *Appareil et procédé pour le déplacement de fréquence d'un signal sans fil et système mettant en oeuvre le déplacement de fréquence*
(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street P.O.B. 2009, Ra'anana 43657, IL
(72) Binder, Yehuda, 45200, Hod Hasharon, IL
Hazani, Ami, 43363, Ra'anana, IL
(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB
(62) 07700741.7 / 1 977 548

H04L 5/16 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 315 388 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187873.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0957343
(54) • *Gesichertes Verfahren zur kryptografischen Berechnung, und entsprechende elektronische Komponente*
• *Secured method for cryptographic calculation and corresponding electronic component.*
• *Procédé sécurisé de calcul cryptographique et composant électronique correspondant.*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Teglia, Yannick, 13720, La Bouilladisse, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 315 389 A2**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 10186315.7 (22) 18.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
AL LT LV RO SI
(54) • *Schlüsselvereinbarungs- und Transportprotokoll mit impliziten Signaturen*
• *Key agreement and transport protocol with implicit signatures*
• *Accord-clé et protocole de transport avec signatures implicites*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
Menezes, Alfred John, Auburn, AL 36830, US
Qu, Minghua, Waterloo Ontario N2L 3E5, CA
(74) Walker, Philip Martin, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09162881.8 / 2 104 268
07000020.3 / 1 768 300
96944186.4 / 0 873 617

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 315 390 A2**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 10186318.1 (22) 18.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
AL LT LV RO SI
(54) • *Schlüsselvereinbarungs- und Transportprotokoll mit impliziten Signaturen*
• *Key agreement and transport protocol with implicit signatures*
• *Accord-clé et protocole de transport avec signatures implicites*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
Menezes, Alfred John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
Qu, Minghua, Waterloo Ontario N2L 3E5, CA
(74) Walker, Philip Martin, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09162881.8 / 2 104 268
07000020.3 / 1 768 300
96944186.4 / 0 873 617

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 315 391 A2**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 10186321.5 (22) 18.10.1996
(84) CH DE FR GB LI
AL LT LV RO SI
(54) • *Schlüsselvereinbarungs- und Transportprotokoll mit impliziten Signaturen*
• *Key agreement and transport protocol with implicit signatures*
• *Accord-clé et protocole de transport avec signatures implicites*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
Menezes, Alfred John, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
Qu, Minghua, Waterloo Ontario N2L 3E5, CA
(74) Walker, Philip Martin, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09162881.8 / 2 104 268
07000020.3 / 1 768 300
96944186.4 / 0 873 617

H04L 9/32 → (51) ***G06K 9/20***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 315 392 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09173653.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Telekommunikationsdienstgütekontrolle*
• *Telecommunication quality of service control*
• *Qualité de télécommunication de contrôle de services*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Nooren, Pieter Albert, 2635 KS Den Hoorn, NL
van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/24 → (51) ***G06F 11/34***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/24 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 315 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008391.4 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 JP 2009240983
(54) • *Zugriffsprotokollverwaltungsverfahren*
• *Acces log management method*
• *Procédé de gestion de journal d'accès*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nemoto, Naokazu, Tokyo 100-8220, JP
Nakahara, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 315 394 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10188929.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 CN 200920219629 U
(54) • *Steuervorrichtung und Steuersystem*
• *Control apparatus and control system*
• *Appareil de contrôle et système de contrôle*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Xiaotian, 518129, Shenzhen, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/40 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **2 315 395 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 10187036.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 603089
(54) • *Diensteingabevorrichtung verbunden mit einer Vielzahl von externen Netzwerken*
• *Service entry Device supporting a plurality of external networks*
• *Dispositif d'entrée de services relié à une pluralité de réseaux externes*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Francisco, Mark, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 315 396 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806291.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000880 05.08.2009
(87) WO 2010/017688 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 CN 200810210503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES PUSH-MODUS ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NICHT-ECHTZEIT-MEDIENROUTINGS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE OF USING THE PUSH MODE TO REALIZE THE NON-REAL-TIME MEDIA ROUTING AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'UTILISATION DU MODE PUSH POUR RÉALISER LE ROUTAGE DIFFÉRÉ DE MÉDIA ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 315 397 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09809191.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071924 22.05.2009
(87) WO 2010/022606 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 CN 200810146903
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANPASSEN UND WARTEN MEHRERER DIENSTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING AND BEARING MULTIPLE SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ADAPTER ET PRENDRE EN CHARGE DE MULTIPLES SERVICES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jianlin, Longgang District Shenzhen 518129, CN
CAO, Yang, Longgang District Shenzhen 518129, CN
HU, Xing, Longgang District Shenzhen 518129, CN
ZOU, Shimin, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 315 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010535.2 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.10.1995 IL 11558095
(54) • *Effizientes Kommunikationsnetzwerk*
• *Efficient communication network*
• *Réseau de communication efficace*
(71) Mashinsky, Alex, 495 West End Avenue Apt. 8H, New York, NY 10023, US
(72) Mashinsky, Alex, New York, NY 10023, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 96931959.9 / 0 956 711

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 315 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178227.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.09.2009 US 565428
(54) • *Prioritätsbasierte, dynamische Optimierung der benutzten Bandbreite*
• *Priority-based, dynamic optimization of utilized bandwidth*
• *Optimisation dynamique basé sur la priorité pour bande passante utilisée*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO 80027, US
Windhausen, Richard Alan, Boulder, CO 80302, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 28/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04M 7/00*** (11) **2 315 400 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10174434.0 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 FR 0957386
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Antwortkommunikationen auf eine Email durch Hinzufügen eines Hypertext-Verweises an die Email.*
• *Method and apparatus for return communication managements to email by adding a hypertext link to the email*
• *Procédé et dispositif de gestion de communications de réponse à des courriels par adjonction à ces derniers d'un champ dédié de lien hypertexte de communication*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Christophe, Benoit, 91620, NOZAY, FR
Toubiana, Vincent, 91620, NOZAY, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgognes 32 Avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 5/16*** (11) **2 315 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09842204.1 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055764 24.03.2009
(87) WO 2010/109590 2010/39 30.09.2010
(54) • *E/A-SIGNALSTEUERGERÄT UND E/A-SIGNALSTEUERSYSTEM MIT DEM E/A-SIGNALSTEUERGERÄT*
• *I/O SIGNAL CONTROLLER AND I/O SIGNAL CONTROL SYSTEM EMPLOYING I/O SIGNAL CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE SIGNAL E/S ET SYSTÈME DE COMMANDE DE SIGNAL E/S UTILISANT UN CONTRÔLEUR DE SIGNAL E/S*
(71) B&Plus K.K., 274 Oaza Gomyo Tokigawa-machi Hiki-gun, Saitama 355-0343, JP
(72) TAKARADA, Mitsuo, Hiki-gun Saitama 355-0343, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 315 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186902.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2009 US 249324 P
17.03.2010 US 725534
(54) • *Automatische Entzerrungseinstellung zur Ansteuerung einer kapazitativen Rückwandplatine*
• *Automatic de-emphasis setting for driving capacitive backplane*
• *Réglage automatique de désaccentuation pour la commande d'un panneau arrière capacitif*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Fratti, Roger, Mohnton, PA 19540, US
Daugherty, Dwight, Ephrata, PA 17522, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 25/02*** ***H04W 72/08*** (11) **2 315 403 A1** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 10188475.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 KR 20090100626
21.10.2010 KR 20100103077
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Direktzugriffskanalübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for random access channel transmission in wireless communication system*
• *Appareil et procédé de transmission de canal d'accès aléatoire dans un système de communication sans fil*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Hi-Chan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04L 25/02 → (51) ***H02M 7/46***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 1/06*** (11) **2 315 404 A1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09368041.1 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Decodierung von ALAMOUTI-Blockcodes in einem OFDM-System und Empfänger für das Verfahren*
• *Process for decoding ALAMOUTI block code in an OFDM system, and receiver for the same*
• *Procédé pour le décodage du code de bloc ALAMOUTI dans un système OFDM et récepteur correspondant*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04L 25/49 → (51) ***H03M 7/00***

H04L 27/04 → (51) ***H03M 7/00***

(51) ***H04L 27/22*** ***H04L 27/34*** (11) **2 315 405 A1** ***H04L 27/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10013721.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 FR 0905081
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Phasenfehlern bei PSK- bzw. QAM-modulierten Signalen*
• *Method and device for error phase detection of PSK and/or QAM modulated signals*
• *Procédé et dispositif de détection d'une erreur de phase d'un signal modulé numériquement par déplacement de phase et/ou d'amplitude*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Meyer, Jacques, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04L 27/233 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **2 315 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189499.6 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.05.2006 US 802631 P
21.06.2006 US 815628 P
(54) • *Signalerfassung für drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Signal Acquisition for Wireless Communication Systems*
• *Acquisition de signaux pour systèmes de communication sans fil*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07784040.3 / 2 030 395

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 27/22***

H04L 27/38 → (51) ***H04L 27/22***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 315 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179627.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.10.2009 US 604823
(54) • *Adressgekoppelte Kommunikationsfilterung*
• *Address couplet communication filtering*
• *Filtrage de communications par couplets d'adresses*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) O'Reirdan, Michael, Philadelphia, PA 19103, US
Kemp, Michael, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 315 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251628.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.10.2009 US 582837
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Erneuerbarkeit mit digitalen Inhaltsschutzsystemen*
• *Apparatuses, systems, and methods for renewability with digital content protection systems*
• *Appareils, systèmes et procédés pour la capacité de renouvellement de systèmes de protection de contenu numérique*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Devanand, Priyadarsini, San Jose California 95112, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 315 409 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806333.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072704 09.07.2009
(87) WO 2010/017730 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 CN 200810213233
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES REGISTERMECHANISMUS IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *REALIZING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS OF REGISTER MECHANISM IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION, SYSTÈME ET APPAREIL DE MÉCANISME D'ENREGISTREMENT DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Zhenwu, Guangdong 518057, CN
XIE, Baoguo, Guangdong 518057, CN
YOU, Shilin, Guangdong 518057, CN
LI, Zhendong, Guangdong 518057, CN
ZOU, Changle, Guangdong 518057, CN
(74) Jones, Keith William, Fisher Weiler Jones Apollo House Eboracum Way, York YO31 7RE, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04W 84/08*** (11) **2 315 410 A1** ***H04W 4/10*** ***H04W 4/18***
(25) De (26) De
(21) 10008799.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.10.2009 DE 102009048251
(54) • *Bündelfunksystem auf Basis von Sprache über-Internet Protokoll und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Trunked radio system on the basis of a VoIP protocol and corresponding operating method*
• *Système radio de faisceau basé sur un protocole vocal par Internet et procédé de fonctionnement correspondant*
(71) Rohde & Schwarz Professional Mobile Radio GmbH, Fritz-Hahne-Strasse 7, 31848 Bad Münder, DE
(72) Zeuschner, Michael, 31542 Bad Nenndorf, DE
Hucke, Martin, 30161 Hannover, DE
Klausing, Matthias, 31832 Springe, DE
Siegmund, Gerd, Dr., 70435 Stuttgart, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/27*** H04L 29/12 (11) **2 315 411 A1** H04L 29/08 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 10151765.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.10.2009 US 253952
(54) • *System zur Kommunikation aus einer Datei*
• *A system for communication from a file*
• *Système pour communiquer à partir d'un fichier*
(71) Benoliel, Micha, 28 Pembridge Square Flat 13, London, W2 4DS, GB
(72) Benoliel, Micha, London, W2 4DS, GB
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/16*** (11) **2 315 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176463.7 (22) 13.09.2010

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

BA ME RS

(30) 02.07.2010 GB 1011162
12.02.2010 GB 1002389
16.09.2009 GB 0916239

(54) • *Verteilte Plattform zur Steueung von Ressourcen in einem Funkzugangsnetzwerk*
• *Distributed platform for controlling resources in a radio access network*
• *Plateforme distribuée pour contrôler des ressources dans un un réseau d'accès radio*

(71) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Chami, Youssef, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Fox, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Allen, Steve, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Cheng, Matthew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Gallego-Lopez, Marina, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04B 7/185***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/12***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24*** (11) **2 315 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 09306008.5 (22) 26.10.2009

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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kommunizieren eines autonomen Übertragungsfehlschlagalarms*
• *Method and apparatus for communicating an autonomous transfer failure alarm*
• *Procédé et appareil pour communiquer une alarme de défaillance de transfert autonome*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cristallo, Geoffrey, 1080 Brussel, BE
Vandaele, Piet, 9040 Sint-Amandsberg, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 315 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 09382224.5 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Übertragen von terabytegroßen verzögerungstoleranten Bulkdaten unter Verwendung ungenutzter, jedoch bereits bezahlter Kapazität von kommerziellen Internetdienstanbietern*
• *A method for transferring tbyte sized delay tolerant bulk data using unutilized but already paid for capacity of commercial internet service providers*
• *Procédé de transfert de données tbyte en vrac tolérantes de délais en utilisant la capacité non utilisée mais déjà payée de fournisseurs de services Internet commerciaux*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) Laoutaris, Nikolaos, 28013, MADRID, ES
Rodríguez, Rodríguez Pablo, 28013, MADRID, ES
Smaragdakis, Georgios, 28013, MADRID, ES
Sundaram, Ravi, 28013, MADRID, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 8/18*** (11) **2 315 415 A1** ***H04M 1/725***

(25) De (26) De

(21) 10175245.9 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(30) 21.10.2009 DE 102009050244

(54) • *Verfahren und Endgerät zum Ausführen einer Applikation in dem Endgerät*
• *Method and terminal for carrying out an application in the terminal*
• *Procédé et terminal destinés à développer une application dans le terminal*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Müller, Frank, 40237, Düsseldorf, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 92/18*** (11) **2 315 416 A1**

(25) En (26) En

(21) 10186850.3 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(30) 21.10.2009 KR 20090100185

(54) • *Mobile Peer-to-Peer-basierte Netzwerkvorrichtung und System*
• *Mobile peer-to-peer based network apparatus and system*
• *Appareil de réseau mobile de poste à poste et système*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Ji Hoon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Jang, Myeong Wuk, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Hoon, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Joong-Hong, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Chan, 446-712, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 29/08 → (51) ***G06Q 30/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 315 417 A1**

(25) En (26) En

(21) 09013409.9 (22) 23.10.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren, elektronische Vorrichtung und System für Datenzugang*
• *Method, electronic device and system for data access*
• *Procédé, dispositif électronique et système pour accès de données*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Sundaram, Shiva, D-10119 Berlin, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04M 1/02 → (51) ***G08B 6/00***

(51) ***H04M 1/21*** ***H04M 1/57*** ***H04M 19/04*** (11) **2 315 418 A1** ***H04M 1/725*** ***H04N 7/14***

(25) En (26) En

(21) 10013757.9 (22) 19.10.2010

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

BA ME

(30) 23.10.2009 JP 2009244737

(54) • *Mobiltelefon und Eingangsalarmsystem*
• *Mobile phone and incoming alerting system*
• *Téléphone portable et système d'alerte de communications entrantes*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 5810071, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***H04M 1/247*** H04M 1/253 (11) **2 315 419 A2** H04M 1/57

(25) En (26) En

(21) 10251836.2 (22) 22.10.2010

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

BA ME

(30) 22.10.2009 US 603683

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Kontextinformationen zu einem gerufenen Teilnehmer*
• *Method and system for transmitting context information to a called destination*
• *Système et procédé pour transmettre une information contextuelle à la partie appelée*

(71) Bellmar Communications LLC, 8 South Michigan Avenue Suite 2310, Chicago IL 60603, US

(72) Eng, Kai Y., Atlantic Highlands New Jersey 07716, US
Pancha, Pramod, Belle Mead New Jersey 08502, US

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/21***

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/042*** ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** (11) **2 315 420 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186613.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 KR 20090101852
(54) • *Eingabevorrichtung mit Bewegungserkennung für ein mobiles Endgerät*
• *Motion detecting input device for a mobile terminal*
• *Dispositif d'entrée de détection de mouvement pour un terminal mobile*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Dong Seuck, 153-801, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) ***G06Q 20/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/21***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 315 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013822.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 US 603128
(54) • *Ermöglichung des Einkaufs eines Rückruftons für einen Benutzer*
• *Enabling a user to purchase a ring back tone*
• *Système permettant à un utilisateur d'acheter une tonalité de retour d'appel*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) Inapakolla, Veera Venkata, Jersey City, NJ 07306, US
Bharathula, Madhu, Somerset, NJ 08873, US
Kulkarni, Shankar, Bridgewater, NJ 08807, US
Gaddam, Venkat, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 315 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174191.8 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.10.2009 DE 102009050721
(54) • *Steuerung eines für eine Telekommunikationsnetz eingerichteten Dienstes*
• *Control of a service configured for a telecommunication network*
• *Commande d'un service destiné à un rèseau de tèlècommunication*
(71) Communology GmbH, Im Medienpark 5b, 50670 Köln, DE
(72) Kähler, Thomas, 50773 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 9/08 → (51) ***G10K 11/00***

H04M 11/00 → (51) ***H04W 28/02***

H04M 19/04 → (51) ***H04M 1/21***

(51) ***H04N 1/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 315 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181431.7 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2004 US 599479 P
(54) • *Schnelle signaldetektion und verteilte rechnerumgebung in tragbarer rechenvorrichtung*
• *Fast signal detection and distributed computing in portable computing devices*
• *Detection rapide de signal et calcul reparti dans des dispositifs informatiques portatifs*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) Sharma, Ravi K., Portland, OR 97229, US
Rodriguez, Tony, F., Portland, OR 97221, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 05783829.4 / 1 774 686

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 315 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188550.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243688
(54) • *Bildanzeige*
• *Image display*
• *Affichage d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Shinotou, Hidenari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 1/40*** ***H04N 1/41*** (11) **2 315 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184589.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.12.1999 JP 36032699
05.04.2000 JP 2000103889
18.12.2000 JP 2000383573
(54) • *Verfahren zur kompression und expansion von bild-daten*
• *Compressing and restoring method of image data*
• *Procédé de compression et restauration des données d'image*
(71) Seiko I Infotech Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Honda, Tadashi, 5-5, Kitaterao 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kojima, Shouichi, Saitama-ken 335-0023, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 00985788.9 / 1 259 064

H04N 1/409 → (51) ***H04N 5/208***

H04N 1/41 → (51) ***H04N 1/40***

(51) ***H04N 1/44*** (11) **2 315 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251823.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241207
(54) • *Mehrere Funktionen ausführende multifunktionelle Vorrichtung und Computerprogramm*
• *Multi-functional device executing multiple functions and computer program*
• *Dispositif multifonctionnel exécutant des fonctions multiples et programme informatique*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Miyazawa, Masafumi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 315 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013866.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244501
(54) • *Kopiervorrichtung*
• *Copying apparatus*
• *Appareil de copie*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hanayama, Yukiyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 7/173*** (11) **2 315 428 A1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10188731.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 KR 20090101041
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung digitalen Inhalts und Verfahren für einen digitalen Videoempfänger*
• *Digital content processing apparatus and method of digital video receiver*
• *Appareil de traitement de contenu numérique et procédé de récepteur vidéo numérique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Si Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/445*** (11) **2 315 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172353.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur selektiven Ausgabe von Multimediainhalten*

- *Method, device and system for selective release of multimedia contents*
- *Procédé, dispositif et système d'émission sélective de contenus multimédias*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Lueken, Joachim, 80686 München, DE
Heiles, Juergen, 81476 München, DE

---

(51) ***H04N 5/14*** (11) **2 315 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188266.0 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2009 JP 2009244660
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YOKOYAMA, Kazuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
SAKAGUCHI, Takahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
FUJISAWA, Tomoichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
TSUMURA, Masayuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
HOSHINO, Mitsuharu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/208*** ***G06T 5/20*** (11) **2 315 431 A1** ***H04N 1/409***
(25) Ja (26) En
(21) 09797858.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062512 09.07.2009
(87) WO 2010/007933 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182724
(54) • *BILDSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OTSUKA, Koji, Osaka 545-8522, JP
MANBA, Osamu, Osaka 545-8522, JP
HAGIWARA, Yasufumi, Osaka 545-8522, JP
KOYAMA, Daisuke, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 315 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188370.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 KR 20090101875
(54) • *Gerät zur Bildstabilisierung*
• *Image stabilizer*
• *Appareil de stabilisation pour un capteur d'images.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jin-won, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Hae-in, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/28***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/66***

H04N 5/232 → (51) ***G01C 3/06***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/66***

H04N 5/262 → (51) ***G03B 37/04***

H04N 5/32 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/33*** ***G02B 13/14*** (11) **2 315 433 A1** ***G01S 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10180860.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 569847
(54) • *Berechnung der Energiedissipation in einem IR-Bild*
• *Calculating energy dissipation in an IR image*
• *Calcul de la dissipation d'énergie dans une image IR*
(71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) Strandemar, Katrin, 762 94 Rimbo, SE
Hamrelius, Torbjörn, 191 41 Sollentuna, SE
Jönsson, Henrik, 118 58 Stockholm, SE
Palm, Gunnar, 175 48 Järfälla, SE
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Mailbox 550, 114 11 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/14*** ***H04N 5/32*** (11) **2 315 434 A1** ***H01L 27/146***
(25) Ja (26) En
(21) 09704129.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/050979 22.01.2009
(87) WO 2009/093658 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 JP 2008014017
(54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBER UND EINZELBILDDATENKORREKTURVERFAHREN*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND FRAME DATA CORRECTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DONNÉES DE TRAME*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SAWADA, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
HONDA, Masahiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/343 → (51) ***H04N 5/347***

---

(51) ***H04N 5/347*** ***H04N 5/343*** ***H01L 27/146*** (11) **2 315 435 A1** ***H04N 5/3745***
(25) En (26) En
(21) 10177871.0 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.10.2009 JP 2009232866
(54) • *Festkörperbildsensor und Abbildungsmessvorrichtung*
• *Solid-state image sensor and image sensing apparatus*
• *Détecteur d'image l'état solide et appareil de détection d'image*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kono, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
Takeda, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, JP
Yamashita, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
Matsuda, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/3745 → (51) ***H04N 5/347***

---

(51) ***H04N 5/44*** ***G06F 3/041*** (11) **2 315 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178600.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 KR 20090091548
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Eingabesteuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and input control method thereof*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande de l'entrée*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Na, Jae-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/445*** (11) **2 315 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180873.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 08.09.2000 US 231285 P
(54) • *Videointeraktion*
• *Video interaction*
• *Interaction vidéo*
(71) ACK Ventures Holdings, LLC, 1720 Post Road East, Suite 112, Westport, CT 06880, US
(72) Herigstad, Dale, Hollywood, CA 90068, US
Gordon, Jon, New York, NY 10010, US
Mordujovich, Eduardo, Brooklyn, NY 11211, US
Hu, Wen, Brooklyn, NY 11200, US
Kargman, Harry, New York, NY 10021, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(62) 01975737.6 / 1 316 209

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/26***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 315 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178926.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.03.1999 US 123294 P
20.05.1999 US 135004 P
(54) • *Mehrfach interaktives elektronisches Programmleitsystem und Verfahren*
• *Multiple interactive electronic program guide system and methods*
• *Système de guide de programme électronique interactif multiple et procédés*
(71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) Knowles, James H., San Jose, CA 95120, US
Johnson, Kenneth David, Alameda, CA 94502, US
Chang, Gordon, San Jose, CA 95136, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00919368.1 / 1 159 826

H04N 5/445 → (51) ***G06Q 30/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/63 → (51) ***H04N 5/66***

(51) ***H04N 5/66*** ***G09G 5/00*** ***G09G 5/36*** ***H04N 5/232*** (11) **2 315 439 A1** ***G09G 5/10*** ***H04N 5/225*** ***H04N 5/63***
(25) Ja (26) En
(21) 09808309.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064625 21.08.2009
(87) WO 2010/021373 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214618
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, CONTROL METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OBA, Haruo, Tokyo 108-0075, JP
SAKAI, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
KOJIMA, Tamaki, Tokyo 108-0075, JP
KONDO, Kazumoto, Tokyo 108-0075, JP
OKAMOTO, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
INOUE, Satoru, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI. Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
NAKANO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
TSURUMOTO, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/74 → (51) ***G02B 26/10***

H04N 7/08 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/21***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/20*** ***H04N 7/173*** (11) **2 315 440 A2** ***H04N 7/167***
(25) En (26) En
(21) 11154828.5 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(30) 02.01.2002 US 37498
01.10.2002 CA 2406329
(54) • *Decodierung und Entschlüsselung teilweise verschlüsselter Information*
• *Television apparatus and circuit*
• *Décodage et décryptage d'information partiellement chiffrée*
(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Unger, Robert Allan, San Diego, CA 92127-1898, US
Candelore, Brant L, San Diego, CA 92127-1898, US
Pedlow Jr, Leo M, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02806702.3 / 1 461 950

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 315 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797912.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062736 14.07.2009
(87) WO 2010/007987 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183813
27.01.2009 JP 2009015429
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DATENEMPFANGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG, VERFAHREN FÜR DEN DATENEMPFANG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG*
• *DATA TRANSMISSION DEVICE, DATA RECEPTION DEVICE, METHOD FOR TRANSMITTING DATA, METHOD FOR RECEIVING DATA, AND METHOD FOR CONTROLLING AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOKUMO, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OGISAWA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IWANAMI, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITOH, Norio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Shuhichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HASEGAWA, Shinya, deceased, JP
YOSHI, Takashi, deceased, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 315 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797913.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062737 14.07.2009
(87) WO 2010/007988 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183815
27.01.2009 JP 2009015373
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG, STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUDIOVISUELLE UMGEBUNG, STEUERUNGSSYSTEM FÜR AUDIOVISUELLE UMGENUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG*
• *DATA TRANSMISSION DEVICE, METHOD FOR TRANSMITTING DATA, AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT CONTROL DEVICE, AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL, SYSTÈME DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IWANAMI, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TOKUMO, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OGISAWA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITOH, Norio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
WATANABE, Shuhichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HASEGAWA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/20 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 315 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187888.2 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 CN 200910180896
(54) • *Sofortnachrichtenverarbeitungssystem, Verfahren zur Verarbeitung von Sofortnachrichten und Bildübertragungsvorrichtung*
• *Instant image processing system, method for processing instant image and image transferring device*
• *Système de traitement d'images instantanées, procédé pour le traitement d'images instantanées et dispositif de transfert d'images*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 105 Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, TW
(72) Wang, Sheng-Hung, Peitou, Taipei, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 7/24 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 315 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187236.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242768
(54) • *Codiervorrichtung und -verfahren*
• *Coding apparatus and method*
• *Appareil et procédé de codage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) A Fukuhara, Takahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Ando, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Hara, Koji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 315 445 A1** ***H04N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 09172651.3 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Videokomprimierung*
• *Video compression*
• *Compression vidéo*
(71) Vidast Oy, Kirkkokatu 4 A 35, 90100 Oulu, FI
(72) Simula, Helge, 94200, Kemi, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 315 446 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09805017.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063916 06.08.2009
(87) WO 2010/016534 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206206
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDKODIERUNG UND VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDDEKODIERUNG*
• *DYNAMIC IMAGE ENCODING DEVICE AND DYNAMIC IMAGE DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE DYNAMIQUE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAMOTO, Tomoyuki, Osaka 545-8522, JP
IKAI, Tomohiro, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 315 447 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808089.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004034 21.08.2009
(87) WO 2010/021153 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212959
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSERFASSUNG*
• *MOTION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MOUVEMENT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ESAKI, Kotaro, Osaka 540-6207, JP
IGUCHI, Masayasu, Osaka 540-6207, JP
AMANO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 315 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153126.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2004 US 763396
08.04.2004 US 560273 P
27.09.2004 US 949807
(54) • *Dünne Kamera mit Subpixel-auflösung*
• *Thin camera having sub-pixel resolution*
• *Appareil photo mince a resolution subpixellaire*
(71) Tessera North America, Inc., 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
(72) Feldman, Michael R., Huntersville, NC 28078, US
Tekolste, Robert D., Charlotte, NC 28205, US
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 05712116.2 / 1 712 087

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 315 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188205.8 (22) 20.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 US 253150 P
(54) • *Normalisierung eines Synchronisierungssignals für 3D-Brillen*
• *Normalization of a synchronization signal for 3D glasses*
• *Normalisation d'un signal de synchronisation pour lunettes 3D*
(71) XpandD, Inc., 1815 NW 169th Place Suite 3060, Beaverton OR 97006, US
(72) MacNaughton, Boyd, Portland, OR 97239, US
Kimmell, Rodney W., Gaston, OR 97119, US
Allen, David W., Beaverton, OR 97007, US
(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 315 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 10164355.9 (22) 28.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 23.10.2009 KR 20090101324
(54) • *2D/3D Anzeigevorrichtung und 2D/3D Bildanzeigeverfahren darin*
• *2D/3D display apparatus and 2D/3D image display method therein*
• *Appareil d'affichage 2D/3D et méthode d'affichage d'image 2D/3D associée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choo, Jin-ho, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-whan, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 315 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167193.1 (22) 24.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 22.10.2009 KR 20090100899
(54) • *Anzeigevorrichtung, Bildanzeigeverfahren, 3D-Brille und Antriebsverfahren dafür*
• *Display apparatus, image displaying method, 3D spectacles and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage, procédé d'affichage d'images, lunettes 3D et procédé de commande correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ja-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 315 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178217.5 (22) 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 JP 2009241237
(54) • *Stereoskopische Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren und Programm zur Auswahl und Anzeige von Stereo-Bildern mit verbesserter Parallaxe*
• *Stereoscopic Image processing apparatus, method and program, for selecting and displaying stereo images with improved parallax.*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'images stéréoscopiques, pour sélectionner et afficher des images stéréo avec une parallaxe améliorée*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shibata, Mitsuru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 315 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178221.7 (22) 22.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 20.10.2009 JP 2009241238
(54) • *Stereoskopische Bildaufnahmevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*

- *Stereoscopic image capturing device, image processing method, and program.*
- *Dispositif de capture d'images stéréoscopiques, procédé de traitement d'images et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shibata, Mitsuru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) ***G02C 11/06***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 13/00*** ***G09G 3/20*** (11) **2 315 454 A1** ***G09G 5/36*** ***G03B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10195256.2 (22) 26.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.09.2002 JP 2002283850
31.10.2002 JP 2002318971
31.10.2002 JP 2002318895
31.10.2002 JP 2002318883
31.10.2002 JP 2002319059
15.11.2002 JP 2002332829
(54) • *Dreidimensionale Anzeigevorrichtung*
• *3-D image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kitaura, Ryuji, Chiba 285-0811, JP
Katata, Hiroyuki, Chiba 266-0005, JP
Nomura, Toshio, Tokyo 193-0944, JP
Ito, Norio, Chiba 266-0011, JP
Aono, Tomoko, Chiba 262-0033, JP
Takahashi, Maki, Chiba 260-0834, JP
Hasegawa, Shinya, chiba 262-0033, JP
Uchiumi, Tadashi, Chiba 279-0003, JP
Ito, Motohiro, Chiba 274-0824, JP
Tsujimoto, Masatoshi, Chiba 266-0031, JP
Kusao, Hiroshi, Chiba 267-0066, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03748588.5 / 1 551 189

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 315 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188422.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2009 US 254733 P
28.09.2010 US 892836
(54) • *AV-Verzögerungsmessung und Korrektur via Stell-Übergangsfunktion*
• *AV delay measurement and correction via signature curves*
• *Mesure du délai AV et correction à l'aide de courbes de signature*
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) BAKER, Daniel G., Beaverton, OR 97007, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04R 3/12*** (11) **2 315 456 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09802379.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072580 01.07.2009
(87) WO 2010/012186 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 CN 200810117294
(54) • *LAUTSPRECHERANORDNUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A SPEAKER ARRAY DEVICE AND A DRIVE METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ENSEMBLE DE HAUT-PARLEURS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAN, Wuzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04R 19/04*** (11) **2 315 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800160.5 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000692 19.02.2009
(87) WO 2010/010643 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008191901
(54) • *KAPAZITÄTSVIBRATIONSSENSOR*
• *CAPACITANCE TYPE VIBRATION SENSOR*
• *CAPTEUR DE VIBRATION DE TYPE CAPACITIF*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TSURUKAME, Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 315 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151660.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2008 DE 102008018029
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Filterungsmerkmale*
• *Apparatus and method for generating filter characteristics*
• *Appareil et procédé pour générer des caractéristiques de filtres*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE
(72) Strauss, Michael, 98693, Ilmenau, DE
Korn, Thomas, 98693, Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 09730212.9 / 2 260 648

H04S 7/00 → (51) ***G10K 11/00***

H04W 4/00 → (51) ***H04B 7/212***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 315 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09809179.6 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070636 04.03.2009
(87) WO 2010/022594 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 CN 200810142178
(54) • *STATISTISCHES VERFAHREN, NETZELEMENT UND SYSTEM ZUR ERHEBUNG DER HÖRERZAHL FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENST*
• *STATISTICAL METHOD, NETWORK ELEMENT AND SYSTEM FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE AUDIENCE AMOUNT*
• *PROCÉDÉ STATISTIQUE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET SYSTÈME DESTINÉS À UNE QUANTITÉ D AUDIENCE D UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yupeng, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 4/06 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 4/10 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 315 460 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09814058.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073986 17.09.2009
(87) WO 2010/031338 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 CN 200810211458
(54) • *DIENSTAKTIVIERUNGSVERFAHREN, DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTVORRICHTUNG UND SERVER*
• *SERVICE ACTIVATION METHOD, SERVICE PROVIDING METHOD, TERMINAL EQUIPMENT AND SERVER*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE SERVICE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE, ÉQUIPEMENT TERMINAL ET SERVEUR*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Shunan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 4/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 315 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153320.4 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 US 983533 P
27.10.2008 US 259126
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Selbstkonfigurierende Netzwerkbeziehungen*
• *Methods and apparatus for self configuring network relations*
• *Procédés et appareil permettant d'autoconfigurer des relations de réseau*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Flore, Oronzo, San Diego, CA, 92121, US
Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA, 92121, US
Dhanda, Mungal Singh, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE
(62) 08845301.4 / 2 206 370

H04W 8/00 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 8/02*** (11) **2 315 462 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806367.0 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073197 12.08.2009
(87) WO 2010/017764 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 CN 200810146244
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR STEUERUNG DER BESTIMMUNG EINES ENDGERÄTEBEWEGUNGSSTATUS*
• *METHOD AND TERMINAL FOR CONTROLLING ESTIMATION OF TERMINAL MOVEMENT STATE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR COMMANDER L ESTIMATION DE L ÉTAT DE MOUVEMENT D UN TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yaying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 315 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001191.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2006 EP 06021275
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mobil-Ip-Routenoptimierung*
• *Method and apparatus for mobile ip proxy route optimization*
• *Procédé et appareil pour l'optimisation de trajet ip mobile*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Schuringa, Jon, 63225 Langen, DE
Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Velev, Genadi, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07818602.0 / 2 074 799

H04W 8/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 8/26 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 12/00*** (11) **2 315 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013443.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Modifizierung eines sicheren Parameters in einem Benutzeridentifikationsmodul*
• *Modification of a secured parameter in a user identification module*
• *Modification d'un paramètre sécurisé dans un mode d'identification d'utilisateur*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Koraichi, Najib, 6333 CT Schimmert, NL
Barry, Aguibou Mountaga, 6217 GW Maastricht, NL
(74) Wiethoff, Stefan, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04W 12/12*** (11) **2 315 465 A1**
H04L 29/06 H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 09013206.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur sicheren Kommunikation zwischen Geräten*
• *Method for secure communication between devices*
• *Procédé pour communication sécurisée entre des dispositifs*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Castelluccia, Claude, 38190 Bernin, FR
Rasmussen, Kasper Bonne, 8003 Zürich, CH
Capkun, Srdjan, 8049 Zürich, CH

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 315 466 A1**
H04W 72/10 ***H04W 92/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09806592.3 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054819 06.03.2009
(87) WO 2010/018696 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 PCT/JP2008/064674
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND DRAHTLOS-RESSOURCENVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, AND WIRELESS RESOURCE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCE SANS FIL*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) TAKADA, May, Tokyo 100-8220, JP
FUJISHIMA, Kenzaburo, Tokyo 100-8220, JP
UWANO, Koki, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 315 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150397.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845052 P
15.09.2006 US 845051 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *Kommunikationsverfahren un Vorrichtung in Bezug auf kooperative und nichtkooperative Betriebsarten*
• *Communication methods and apparatus relating to cooperative and non-cooperative modes of operation*
• *Procédés et appareil de communication concernant des modes de coopération et de non coopération de fonctionnement*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Corson, Mathew Scott, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07717814.3 / 1 992 116

H04W 16/14 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 16/28 → (51) ***H04W 36/30***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 315 468 A1**
H04W 84/10 ***H04W 92/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09805060.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064036 07.08.2009
(87) WO 2010/016578 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206186
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SERVER*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND SERVER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF SERVEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HOSONO, Hiroyuki NTT DOCOMO INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 315 469 A1**
H04J 11/00 ***H04W 8/00***
H04W 52/02 ***H04W 88/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09804891.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063374 28.07.2009
(87) WO 2010/016407 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206288
(54) • *MOBILSTATION, FUNKBASISSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION, RADIO BASE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *STATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAMORI, Takeshi c/o NTT DOCOMO INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Hiroyuki c/o NTT DOCOMO INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio c/o NTT DOCOMO INC., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/02*** ***H04M 11/00*** ***H04W 76/00*** (11) **2 315 470 A1** ***H04W 48/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09805030.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063948 06.08.2009
(87) WO 2010/016547 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204885
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATION UND AUSTAUSCHSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION, AND EXCHANGE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET STATION DE COMMUTATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 28/12*** ***H04L 12/56*** (11) **2 315 471 A1** ***H04W 28/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09802771.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058991 14.05.2009
(87) WO 2010/013526 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200277
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, SYSTEMSTEUERUNGSVERFAHREN UND GERÄTESTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, BASE STATION DEVICE, SYSTEM CONTROL METHOD AND DEVICE CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) UEDA, Yoshio, Tokyo 108-8001, JP
HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 28/14 → (51) ***H04W 28/12***

H04W 28/16 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 28/18 → (51) ***H04W 28/22***

---

(51) ***H04W 28/22*** ***H04W 28/18*** (11) **2 315 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10809872.4 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/063510 09.08.2010
(87) WO 2011/021527 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 JP 2009189560
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, FUNKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES SENDEMODUS IN SENDEVORRICHTUNG*
• *TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS, RADIO APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION MODES IN TRANSMITTER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, APPAREIL RADIO, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MODES DE TRANSMISSION DANS UN APPAREIL DE TRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04J 11/00*** (11) **2 315 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806677.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063990 07.08.2009
(87) WO 2010/018785 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207485
(54) • *BENUTZERGERÄT UND ZELLSUCHVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND CELL SEARCH METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 315 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183640.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 KR 20090093585
(54) • *Verfahren und System zum Ändern des Zugangsdienstnetzes für eine Mobilstation in einem WiMAX Kommunikationssystem*
• *Method and system for changing the access service network of a mobile station in a WiMAX communication system*
• *Procédé et système pour modifier le réseau de service d'accès pour une station mobile dans un système de communication WiMAX*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ji-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Yegin, Alper, Istanbul, TR
Lim, Nae-Hyun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 315 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190291.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.04.2000 US 195219 P
01.06.2000 US 208306 P
16.02.2001 US 784109
(54) • *Drahtlose private Nebenstellenanlage und Kommunikation zwischen mobilen Einheiten und Basisstationen*
• *Wireless private branch exchange (wpbx) and communicating between mobile units and base stations*
• *Autocommutateur téléphonique privé sans fil et communication entre unités mobiles et stations de base*
(71) Commil USA, LLC, 10655 Six Pines Drive, Ste 260, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Arazi, Nitzan, Ramat Hasharon, IL
Soffer, Yaron, Nes Ziona, IL
Barak, Haim, Kafar Saba, IL
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 01922477.3 / 1 279 235

H04W 36/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 36/20 → (51) ***H04W 36/32***

H04W 36/28 → (51) ***H04W 36/32***

---

(51) ***H04W 36/30*** ***H04J 11/00*** ***H04W 36/38*** (11) **2 315 476 A1** ***H04W 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09806637.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063321 27.07.2009
(87) WO 2010/018742 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207505
(54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *RADIO BASE STATION DEVICE AND MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 36/30 → (51) ***H04W 36/32***

---

(51) ***H04W 36/32*** ***H04B 1/40*** ***H04W 36/28*** (11) **2 315 477 A1** ***H04W 36/20*** ***H04W 36/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09806641.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063358 27.07.2009

(87) WO 2010/018746 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207486
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN*
• *USER DEVICE, RADIO BASE STATION, AND METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, STATION DE BASE RADIO, ET PROCÉDÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 36/38 → (51) ***H04W 36/30***

H04W 40/02 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 48/06 → (51) ***H04W 28/02***

(51) ***H04W 48/08*** ***H04B 1/707*** ***H04W 64/00*** (11) **2 315 478 A1** ***H04W 48/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09806626.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062807 15.07.2009
(87) WO 2010/018730 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 JP 2008208976
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC Access Technica, Ltd., 800, Shimomata Kakegawa-shi, Shizuoka 436-8501, JP
(72) KATAYAMA, Hideyuki, Kakegawa-shi Shizuoka 436-8501, JP
YAHAGI, Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 48/16 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 72/14***

H04W 52/10 → (51) ***H04W 52/50***

H04W 52/18 → (51) ***H04W 52/50***

(51) ***H04W 52/50*** ***H04W 52/10*** (11) **2 315 479 A1** ***H04W 52/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09806711.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064161 11.08.2009
(87) WO 2010/018820 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207518
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET MÉTHODE DE GESTION DE COMMUNICATIONS*
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 88/02*** (11) **2 315 480 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806625.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062804 15.07.2009
(87) WO 2010/018729 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 JP 2008209200
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OGAWA, Takatoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 52/02*** ***H04J 11/00*** (11) **2 315 481 A1** ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09806709.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064159 11.08.2009
(87) WO 2010/018818 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207129
(54) • *BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ABWÄRTSSYNCHRONISATION FÜR DAS BENUTZERGERÄT*
• *USER DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING DOWNLINK SYNCHRONIZATION FOR USER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA SYNCHRONISATION D'UNE LIAISON DESCENDANTE POUR LE DISPOSITIF D'UTILISATEUR*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 48/08***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 315 482 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09802431.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073007 30.07.2009
(87) WO 2010/012238 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 CN 200810117503
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BANDBREITE EINES UPLINK-REFERENZTONSIGNALS*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR DETERMINING BANDWIDTH OF UPLINK SOUNDING REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA BANDE PASSANTE D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DE LIAISON MONTANTE*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN
SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/14*** (11) **2 315 483 A1** ***H04W 72/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09806654.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063742 03.08.2009
(87) WO 2010/018761 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207488
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDEGERÄT, EMPFANGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF D ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 12/24*** (11) **2 315 484 A2** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11001423.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.11.2004 US 627098 P
15.06.2005 KR 20050051299
(54) • *Verfahren zum Senden/Empfangen von Steuerinformationen*
• *Method of transmitting/receving control information*
• *Procédé de transmission/réception d'informations de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Young Dae, Hanam-si Gyeonggi-do 465-804, KR
Chun, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 05823742.1 / 1 810 449

H04W 72/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 25/02***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/14***

H04W 72/08 → (51) ***H04L 25/02***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 72/12***

H04W 72/10 → (51) ***H04W 16/02***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 315 485 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 11151277.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2005 US 150557
(54) • *Ereignis-Trigger zum Übertragung von Scheduling-Informationen in drahtlosen Kommunikationsnetzen*
• *Event trigger for transmitting scheduling information in wireless communication networks*
• *Déclencheur d'événements pour la transmission d'informations de programmation dans des réseaux de communication sans fil*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Revel, Agnes, Southampton, Hampshire SO40 7QD, GB
Burbridge, Richard C, Hook, Hampshire RG27 9NP, GB
Fabien, Jean-Alcard, Lincolnshire, IL 60069, US
Love, Robert T, Barrington, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06750364.9 / 1 894 361

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 315 486 A1**
H04W 52/02 ***H04W 72/04***
H04W 72/08

(25) Ja (26) En
(21) 09806710.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064160 11.08.2009
(87) WO 2010/018819 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207517
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 72/14*** (11) **2 315 487 A1**
H04W 52/02 ***H04W 72/04***

(25) Ja (26) En
(21) 09806580.8 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003841 10.08.2009
(87) WO 2010/018684 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207369
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STEUERINFORMATIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, AND CONTROL INFORMATION CREATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Yoshiko, Osaka 540-6207, JP
GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/14 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 315 488 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09806356.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073147 07.08.2009
(87) WO 2010/017753 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 CN 200810142499
(54) • *ANFRAGEVERFAHREN FÜR EINE LTE-RRC-VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON URSACHENWERTEN SOWIE ENDGERÄT DAFÜR*
• *LTE RRC CONNECTION REESTABLISHMENT REQUEST MEHTOD, CAUSE VALUE SETTING METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE REQUÊTE DE RÉTABLISSEMENT D UNE CONNEXION RRC LTE, PROCÉDÉ D ÉTABLISSEMENT D UNE VALEUR DE CAUSE ET TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Bo, Guangdong 518057, CN
LIU, Haijun, Guangdong 518057, CN
WANG, Jian, Guangdong 518057, CN
(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Brevets & Stratégie Dpt. 16B, rue de Jouannet BP 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

H04W 76/00 → (51) ***H04W 28/02***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 315 489 A1**
H04W 8/26 ***H04W 40/02***
H04W 84/10

(25) Ja (26) En
(21) 09806609.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061759 26.06.2009
(87) WO 2010/018713 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008208131
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION CONTROL SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ASO Masato, Tokyo 100-6150, JP
KATAYAMA Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 84/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 315 490 A1**
H04W 16/14

(25) En (26) En
(21) 10191747.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *Drahtlose Kommunikationsverfahren und Verfahren zur Unterstützung von Peer-to-Peer-Kommunikationen*
• *Wireless communication methods and apparatus supporting peer to peer communications*
• *Procédés de communication sans fil et appareil prenant en charge des communications de poste à poste*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Lane, Frank A., San Diego, CA, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Richardson, Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07701228.4 / 1 992 112

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 315 491 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09806363.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073183 11.08.2009
(87) WO 2010/017760 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 CN 200810210242

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES BEWEGUNGSSTATUS EINES ENDGERÄTES*
• *METHOD FOR SETTING MOTION STATE OF TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR SPÉCIFIER L ÉTAT DE MOUVEMENT D UN TERMINAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yaying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 56/00***

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 315 492 A1**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 09306003.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Verwendung einer Funkressource, Teilnehmergerät und Netzinfrastruktur zum Umsetzen des Verfahrens*
• *Method for enhancing the use of radio resource, user equipment and network infrastructure for implementing the method*
• *Procédé d'amélioration de l'utilisation de ressources radio, équipement utilisateur et infrastructure de réseau pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fauconnier, Denis, 78141 Velizy, FR
Boumendil, Sarah, 75008 Paris, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04W 92/12 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 92/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 92/20 → (51) ***H04W 16/02***

(51) ***H05B 1/02*** (11) **2 315 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290807.8 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Heizeinrichtung insbesondere für eine Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Heating device, in particular for a motor vehicle air conditioning device*
• *Dispositif de chauffage notamment pour une climatisation de véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Blum Thomas, 68570 Soultzmatt, FR
Brun Michel, 68740 Rustenhart, FR

H05B 3/00 → (51) ***C03C 17/04***

(51) ***H05B 3/20*** (11) **2 315 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797799.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061768 26.06.2009
(87) WO 2010/007871 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008185489
14.04.2009 JP 2009098029
(54) • *FORMKÖRPER MIT GEKRÜMMTER OBERFLÄCHENFORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS, VORDERABDECKUNG FÜR EINE FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORDERABDECKUNG*
• *FORMED BODY WITH CURVED SURFACE SHAPE, METHOD OF PRODUCING THE FORMED BODY, FRONT COVER FOR VEHICLE LIGHTING DEVICE, AND METHOD OF PRODUCING THE FRONT COVER*
• *CORPS FORMÉ EN FORME DE SURFACE COURBE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CORPS FORMÉ, COUVERCLE AVANT POUR DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COUVERCLE AVANT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) OHTANI Sumio, Kanagawa 250-0193, JP
KURIKI Tadashi, Kanagawa 250-0193, JP
TOKUNAGA Tsukasa, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 315 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165508.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 EP 09173733
(54) • *Verfahren zur Anwendung einer Heizfunktion auf Kunststoffglas*
• *Process to apply heater function to plastic glass*
• *Procédé pour appliquer une fonction de chauffage à du verre en plastique*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Benoit, Gilles, 77330 Ozoir la Ferriere, FR
Manzeh, Farid, 94240 L'Hay les Roses, FR
Laloup, Christophe, 91230 Montgeron, FR
(74) Rausch, Gabriele, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 6/78*** (11) **2 315 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011703.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 IT TV20090204
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen von Schüttgütern*
• *Apparatus for continuous drying of bulk materials*
• *Dispositif de séchage en continu de matières en vrac*
(71) SMC TECHNOLOGY S.R.L., Via Marzabotto, n. 5, 31100 Treviso, IT
(72) Pagotto, Amadeo, 31027 Spresiano (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

H05B 33/04 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 315 497 A1**
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 09252396.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Treiberschaltung mit Leistungsfaktorkorrektur und Steuerung von Aussteuerungsreserverpannung*
• *An LED driver circuit having headroom/dropout voltage control and power factor correction*
• *Circuit de commande avec contrôle de la tension de réserve et correction du facteur de puissance*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schmid, Markus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Kuebrich, Johann Baptist Daniel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duerbaum, Thomas Antonius, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Pansier, Frans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 315 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 10011049.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2005 US 93391
(54) • *Intelligentes LED-Verkehrssignal mit Lichtdegradationssensor*
• *Intelligent light degradation sensing LED traffic signal*
• *Signal intelligent de trafic de DEL détectant la dégradation de lumière*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) St-Germain, Nicholas, Bolton, Ontario L7E 2Y6, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06251711.5 / 1 711 038

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 315 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450158.0 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 AT 16582009
(54) • *LED-Stromversorgung*
• *LED power supply*
• *Circuit d'alimentation pour LED*
(71) Lunatone Industrielle Elektronik GmbH, Rennbahnweg 55, 1220 Wien, AT
(72) Mair, Alexander, 2285 Breitstetten, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***H05B 33/10*** ***C09J 5/08*** ***C09J 201/00*** ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** (11) **2 315 500 A1** ***C09J 7/02*** ***G09F 9/00*** ***H01L 27/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09794151.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003030 30.06.2009
(87) WO 2010/004703 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTROLUMNINESZENZTAFEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING ORGANIC ELECTROLUMINESCENT PANEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HIRAYAMA, Takamasa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MURATA, Akihisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
ARIMITSU, Yukio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMAOKA, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SATO, Masaaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H05B 33/10*** ***H01L 51/50*** (11) **2 315 501 A1** ***H05B 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09800369.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062991 17.07.2009
(87) WO 2010/010855 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZIERENDEN UND MIT EINEM VERSCHLUSSTEIL AUSGESTATTETEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT PROVIDED WITH SEALING MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT POURVU D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KONDO, Kunio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SAKO, Kanjiro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
HIROSE, Katsumasa, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H05B 33/14*** ***H01L 51/50*** ***C07D 403/10*** (11) **2 315 502 A1** ***C09K 11/06*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 10181289.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2002 US 386306 P
(54) • *Elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *Electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Rogers, Jonathan S., 4052 Basel, CH
Debellis, Anthony, David, Stony Point, NY 10980, US
Pastor, Stephen, Daniel, Danbury, CT 06810, US
Dan, Norihisa, Yawata-shi, Kyoto 614-8327, JP
Maike, Francois, 68510 Geispitzen, FR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03732510.7 / 1 520 450

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 315 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188877.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 DE 102009050733
(54) • *Verfahren und System zur Vergabe von Betriebsadressen für Lichtquellen oder Leuchten*
• *Method and system for allocating operating addresses to light sources or lights*
• *Procédé et système d'attribution d'adresses de fonctionnement pour sources lumineuses ou lampes*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Boehnel, Michael, 6850, Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 315 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196714.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2007 EP 07107806
(54) • *Verfahren und System zum Steuern einer Lichtanlage*
• *A method and a system for controlling a lighting system*
• *Procédé et système de contrôle d'un système d'éclairage*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Feri, Lorenzo, 5600 AE Eindhoven, NL
Sekulovski, Dragan, 5600 AE Eindhoven, NL
Colak, Sel, B., 5600 AE Eindhoven, NL
Linnartz, Johan, P., M., G., 5600 AE Eindhoven, NL
Damink, Paulus, H., A., 5600 AE Eindhoven, NL
Guajardo Merchan, Jorge, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 08751127.5 / 2 147 577

(51) ***H05B 41/24*** ***H05B 41/298*** (11) **2 315 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173168.7 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Halbbrückenschaltung und damit gesteuerte Halbbrückenschaltung*
• *Method of controlling a half-bridge circuit, and a half-bridge circuit controlled thereby*
• *Procédé de contrôle d'un circuit à demi-pont, et circuit à demi-pont commandé avec celui-ci*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van den Berg, Arjan, 5656 AG Eindhoven, NL
Langeslag, Wilhelmus Hinderlikus Maria, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H05B 41/295 → (51) ***G09G 3/34***

H05B 41/298 → (51) ***H05B 41/24***

(51) ***H05B 41/38*** (11) **2 315 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 10196385.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.03.2006 DE 102006014062
(54) • *Betriebsgerät für Leuchtmittel*
• *Operating device for lights*
• *Appareil de fonctionnement pour lampe*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Zudrell-Koch, Stefan, A-6845, Hohenems, AT
Marent, Günter, A-6780, Bartholomäberg, AT
Knoedgen, Horst, 80997, München, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07711552.5 / 2 000 011

(51) ***H05K 1/00*** ***H05K 1/02*** (11) **2 315 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173828.6 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen auf einem flexiblen Substrat*
• *Apparatus and method for manufacturing devices on a flexible substrate*
• *Appareil et procédé de fabrication de dispositifs sur un substrat flexible*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Pieterse, Gerben, 5624 KL Eindhoven, NL
Giesen, Peter Theodorus Maria, 5662 VW Geldrop, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H05K 1/02*** ***B23K 26/00*** ***H05K 3/00*** (11) **2 315 508 A1** ***H01L 23/12*** ***B23K 101/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09766743.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/061342 22.06.2009
(87) WO 2009/154295 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161792
25.02.2009 JP 2009042071
(54) • *SAMMELKERAMIKSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS, KERAMIKSUBSTRAT UND KERAMIKSUBSTRAT FÜR EINE SCHALTUNG*
• *COLLECTIVE CERAMIC SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD FOR THE SUBSTRATE, CERAMIC SUBSTRATE, AND CERAMIC CIRCUIT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT CÉRAMIQUE COLLECTIF, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT, SUBSTRAT CÉRAMIQUE ET SUBSTRAT DE CIRCUIT CÉRAMIQUE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) TESHIMA, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0047, JP
WATANABE, Junichi, Kumagaya-shi Saitama 360-0846, JP
KAZUI, Shinichi, Hatano-shi Kanagawa 259-1322, JP
SASAKI, Makoto, Kumagaya-shi Saitama 360-0847, JP
MIZUNO, Akihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0846, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 315 509 A1**
G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 10187397.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 JP 2009239456
(54) • *Aufhängungsplatte mit Schaltung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Suspension board with circuit and producing method thereof*
• *Panneau de suspension avec circuit et son procédé de fabrication*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Nishio, Hajime, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***G09F 9/00***

H05K 1/02 → (51) ***H01L 33/64***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/00***

H05K 1/03 → (51) ***H01L 33/64***

H05K 1/14 → (51) ***H01R 11/01***

H05K 1/16 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/32 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/32 → (51) ***H01R 11/01***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 315 510 A2**
H05K 1/16
(25) En (26) En
(21) 11000762.2 (22) 31.05.2002
(84) DE FR
(30) 05.06.2001 JP 2001170019
05.06.2001 JP 2001170020
(54) • *Leiterplatte mit passiven Elementen*
• *Wiring board provided with passive element*
• *Panneau à circuit muni d'éléments passifs*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1 Ichigaya Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
(72) Fukuoka, Yoshitaka, Fuchu-shi Tokyo 183-0043, JP
Serizawa, Tooru, Tokyo 462-0062, JP
Yagi, Hiroshi, Tokyo 462-0062, JP
Shimada, Osamu, Tokyo 462-0062, JP
Harai, Hiroyuki, Tokyo 462-0062, JP
Yamaguchi, Yuji, Tokyo 462-0062, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02253836.7 / 1 265 466

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 315 511 A1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 10150159.1 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.10.2009 TW 98135901
(54) • *Wärmeverteilervorrichtung von elektronischen Schaltungsmodulen*
• *Heat dissipation device of electronic circuit modules*
• *Dispositif à dissipation de chaleur de modules de circuits électroniques*
(71) Walton Advanced Engineering Inc., 18, North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City 806, TW
(72) Yu, Hong-Chi, 806, Kaohsiung City, Taiwan, TW
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 315 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177258.0 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 20.10.2009 JP 2009241416
(54) • *Feuermeldersystemsender*
• *Fire alarm system transmitter.*
• *Émetteur de système d'alarme contre le feu*
(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Mizukami, Akira, TOKYO, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H05K 5/04 → (51) ***H02B 1/052***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 315 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 10186394.2 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 DE 102009045915
(54) • *Toleranzfreie Leiterplattenklemmung*
• *Tolerance-free circuit board clamp*
• *Serrage de plaques conductrices sans tolérance*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bossert, Sonja, 71735, Eberdingen, DE
Geissler, Alexander, 07616, Buergel, DE

H05K 7/14 → (51) ***G09F 9/00***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 33/64***

H05K 7/20 → (51) ***H02B 1/052***

H05K 7/20 → (51) ***H02K 11/04***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 5/02***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 178 298** (51) ***G01N 3/24 G01N 11/14 G01L 1/24***

(11) **1 286 537** (51) ***H04N 5/00 H04N 5/76 H04N 7/24 G11B 27/10 G11B 27/32***

(11) **1 310 875** (51) ***G06F 11/10 G11B 20/18***

(11) **1 377 115** (51) ***H04R 7/12 H04R 7/14 H04R 9/06***

(11) **1 383 085** (51) ***G06T 7/20 G06T 5/00 H04N 5/14***

(11) **1 411 471** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 429 205** (51) ***G03G 15/10 G03G 15/11***

(11) **1 431 841** (51) ***G03G 15/20 G03G 15/16***

(11) **1 434 111** (51) ***G03G 15/11***

(11) **1 462 634** (51) ***F02C 9/28***

(11) **1 477 932** (51) ***G06T 5/00 A61B 6/03***

(11) **1 486 703** (51) ***F16H 61/24 F16H 59/02 B60K 26/02***

(11) **1 494 498** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 496 250** (51) ***F03B 11/00 F03B 3/12***

(11) **1 498 845** (51) ***G06T 1/60 G06T 5/00***

(11) **1 503 415** (51) ***H01L 23/522***

(11) **1 515 291** (51) ***G08C 19/00 H04Q 9/00 H04Q 9/04***

(11) **1 519 046** (51) ***F04C 23/00***

(11) **1 526 574** (51) ***H01L 25/075 B41J 2/45 H01L 21/683***

(11) **1 538 591** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 564 515** (51) ***F26B 9/10 F26B 3/28 F26B 23/10***

(11) **1 584 859** (51) ***F17C 3/02***

(11) **1 589 593** (51) ***H01L 33/32 H01L 33/12***

(11) **1 591 899** (51) ***G06F 11/20 G06F 12/16***

(11) **1 593 953** (51) ***G01N 3/08***

(11) **1 596 123** (51) ***F17C 13/04 B23K 9/32 F16L 29/02***

(11) **1 596 336** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 607 910** (51) ***G06T 11/20***

(11) **1 613 133** (51) ***H05H 1/44 H05H 1/24***

(11) **1 615 412** (51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 622 278** (51) ***H04B 1/16 H04H 1/10***

(11) **1 630 673** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 632 740** (51) ***F26B 13/10 F26B 25/00***

(11) **1 632 741** (51) ***F26B 13/10 F26B 25/00***

(11) **1 642 699** (51) ***B29C 47/84 B29C 47/38 B29C 45/47 B29C 47/08***

(11) **1 650 879** (51) ***H04B 5/02 H04B 1/38***

(11) **1 655 966** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/46 H04N 7/36 H04N 7/50***

(11) **1 662 136** (51) ***F03B 13/12***

(11) **1 662 540** (51) ***H01J 37/304 H01J 37/02 H01J 37/317***

(11) **1 662 742** (51) ***H04L 29/02 H04L 1/00 H04L 12/56 H03M 13/00 H03M 7/40 H04L 25/02 H04L 7/04***

(11) **1 666 806** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 666 905** (51) ***G01R 31/40 B25B 21/00***

(11) **1 681 436** (51) ***E06B 9/58 E06B 9/17***

(11) **1 684 206** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 684 353** (51) ***H01L 27/32***

(11) **1 694 040** (51) ***H04M 1/673***

(11) **1 712 782** (51) ***F03B 3/12***

(11) **1 716 871** (51) ***A61K 49/00 A61K 51/04***

(11) **1 726 271** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 729 263** (51) ***G06T 11/60 G06T 11/20***

(11) **1 732 197** (51) ***H02K 41/02***

(11) **1 732 368** (51) ***H05H 1/34***

(11) **1 736 847** (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 739 504** (51) ***G03G 15/20 B41J 11/00***

(11) **1 744 445** (51) ***H02P 6/18***

(11) **1 746 750** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 746 815** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 748 659** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 754 623** (51) ***B60N 2/02 B60N 2/22 B60N 2/18 B60N 2/30***

(11) **1 760 020** (51) ***B65H 31/06 B65H 31/18***

(11) **1 760 788** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 768 274** (51) ***H04B 7/04***

(11) **1 775 682** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 786 186** (51) ***H04M 1/725 G06F 3/048 H04M 1/2745***

(11) **1 788 356** (51) ***G01C 21/36 G06T 11/40 G09B 29/10***

(11) **1 798 609** (51) ***G04B 18/02 G04B 17/32 G04B 18/06***

(11) **1 801 497** (51) ***F23D 14/32 F23D 14/20 F23M 5/00***

(11) **1 801 751** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 801 879** (51) ***H01L 27/28***

(11) **1 802 086** (51) ***H04M 1/56 H04M 1/57***

(11) **1 809 023** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 811 631** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 815 984** (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 821 510** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 821 565** (51) ***H04W 76/06***

(11) **1 826 504** (51) ***F24J 2/04 F24J 2/52***

(11) **1 833 078** (51) ***H01L 21/00 H01L 21/02***

(11) **1 834 780** (51) ***B41F 33/00***

(11) **1 835 795** (51) ***H05K 7/14 H02B 1/20 H01R 25/14 H02G 5/04***

(11) **1 837 587** (51) ***F17C 1/00 F17C 13/12***

(11) **1 840 250** (51) ***D01H 4/48 D01H 15/013 D01H 9/10 B65H 54/26***

(11) **1 845 137** (51) ***C09C 3/04 C04B 20/12 C09C 1/04 C09C 1/34 C09C 1/36 C09C 1/56 C09C 1/58 C09C 3/00 C09C 3/06 C09C 3/08***

(11) **1 852 605** (51) ***F03D 7/02 F03D 9/00 H02J 9/06***

(11) **1 857 578** (51) ***D01H 1/36***

(11) **1 857 723** (51) ***F16L 13/14***

(11) **1 858 153** (51) ***H02P 6/10 H02P 9/10 H02P 21/05 H02P 23/04 G05B 19/18***

(11) **1 859 755** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 860 247** (51) ***E04B 1/78***

(11) **1 860 407** (51) ***G01D 5/245***

(11) **1 860 749** (51) ***H02G 15/18***

(11) **1 862 646** (51) ***F01D 21/00 F02K 3/04***

(11) **1 867 963** (51) ***G01F 1/76***

G01F 15/00
B65B 25/00

(11) **1 868 238**
H01L 21/683
(51) *G01F 17/00*
B65D 81/20
H01L 21/687

(11) **1 874 084**
H04R 1/10
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 878 870**
F04C 18/02
(51) *F04C 18/16*
F01C 1/16

(11) **1 881 584**
(51) *H02K 3/52*

(11) **1 882 816**
(51) *F01D 5/18*

(11) **1 887 218**
(51) *F02P 23/04*

(11) **1 887 625**
(51) *H01L 27/12*

(11) **1 892 345**
E04B 1/19
(51) *E04B 1/26*
E04B 1/58

(11) **1 894 725**
B41F 33/04
(51) *B41F 33/00*
B41F 13/004

(11) **1 898 014**
(51) *E04B 1/80*

(11) **1 898 069**
(51) *F02C 7/14*

(11) **1 898 546**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 898 643**
(51) *H04N 7/16*

(11) **1 906 070**
F24D 19/08
(51) *F16K 24/00*

(11) **1 906 294**
(51) *G06F 1/16*

(11) **1 906 537**
(51) *H04B 1/00*

(11) **1 911 445**
A61K 31/22
(51) *A61K 9/22*
A61K 9/20

(11) **1 912 337**
(51) *H04B 1/08*

(11) **1 917 868**
A23L 1/10
(51) *A23L 1/0522*
A21D 6/00

(11) **1 921 599**
(51) *G09G 5/24*

(11) **1 924 026**
(51) *H04L 12/18*

(11) **1 924 129**
(51) *H05B 41/282*

(11) **1 925 200**
A01M 1/20
C04B 33/04
A01N 25/08
(51) *A01M 1/02*
A01M 29/00
C04B 38/06

(11) **1 925 945**
(51) *G01R 31/28*

(11) **1 926 289**
(51) *H04M 1/02*

(11) **1 930 791**
(51) *G03G 21/16*

(11) **1 942 041**
B61L 27/00
(51) *B61L 3/12*

(11) **1 944 530**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 944 531**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 959 531**
(51) *H02G 3/08*

(11) **1 961 576**
(51) *B41J 11/00*

(11) **1 961 892**
(51) *E04H 4/14*

(11) **1 967 340**
B28B 7/16
B28B 7/34
(51) *B28B 7/00*
B28B 7/28

(11) **1 967 341**
B28B 7/16
(51) *B28B 7/00*
B28B 7/28
B28B 7/34

(11) **1 967 438**
(51) *B62B 5/00*

(11) **1 967 601**
C23C 4/10
C22C 38/22
(51) *C23C 4/06*
C23C 4/12

(11) **1 967 744**
F15B 15/14
(51) *F15B 7/08*

(11) **1 969 984**
A47L 9/14
(51) *A47L 9/00*

(11) **1 971 137**
(51) *H04N 5/235*

(11) **1 972 583**
B65H 29/32
(51) *B65H 29/12*
B65H 29/66

(11) **1 972 947**
B60L 9/16
(51) *G01R 15/18*

(11) **1 973 356**
(51) *H04Q 7/32*

(11) **1 976 188**
H04Q 7/34
(51) *H04L 12/24*

(11) **1 977 718**
(51) *A61F 2/24*

(11) **1 978 263**
F15B 15/14
(51) *F15B 15/24*

(11) **1 978 788**
(51) *H05B 39/04*

(11) **1 983 265**
(51) *F23R 3/00*

(11) **1 983 321**
G01L 1/14
(51) *G01L 5/10*

(11) **1 985 372**
B04C 11/00
A47L 9/10
(51) *B04C 5/185*
A47L 9/16

(11) **1 985 374**
B04C 11/00
A47L 9/10
(51) *B04C 5/185*
A47L 9/16

(11) **1 985 560**
H01F 7/16
(51) *B65H 3/06*

(11) **1 985 723**
C23C 28/00
C23C 14/56
(51) *C23C 4/18*
F01D 5/28
C23C 16/56

(11) **1 986 420**
(51) *H04N 5/225*

(11) **1 986 432**
(51) *H04N 7/14*

(11) **1 990 584**
F04D 27/02
G05D 7/06
(51) *F24F 11/00*
F24F 11/04

(11) **1 990 676**
(51) *G02C 7/06*

(11) **1 995 195**
B65H 1/02
(51) *B65H 1/30*

(11) **1 995 746**
H01H 15/02
(51) *H01H 3/50*

(11) **1 997 613**
B32B 37/10
(51) *B30B 7/02*

(11) **1 997 733**
(51) *B64F 5/00*

(11) **1 997 997**
(51) *E05F 15/12*

(11) **1 998 039**
F02M 65/00
(51) *F02M 61/16*

(11) **1 998 530**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 000 625**
(51) *E06B 5/16*
E06B 3/36

(11) **2 003 311**
F02C 7/18
(51) *F02C 7/14*
F02C 7/224

(11) **2 008 650**
A61K 9/48
A61P 25/00
(51) *A61K 9/20*
A61K 31/137

(11) **2 009 977**
(51) *H05K 9/00*

(11) **2 012 259**
(51) *G06K 19/077*

(11) **2 012 391**
H01R 13/639
(51) *H01R 9/16*
H01R 13/74

(11) **2 012 576**
(51) *H05K 13/04*

(11) **2 015 168**
(51) *G06F 3/06*

(11) **2 015 565**
H04N 7/14
(51) *H04N 5/225*

(11) **2 017 374**
C25D 17/00
C25D 21/04
(51) *C25D 7/12*
C25D 17/02
C25D 21/10

(11) **2 019 398**
(51) *H01G 9/20*

(11) **2 020 482**
E21B 23/06
E21B 33/12
(51) *E21B 23/04*
E21B 33/04
E21B 43/10

(11) **2 020 557**
(51) *F16M 11/10*

(11) **2 022 739**
(51) *B65H 1/26*

(11) **2 022 991**
(51) *F16B 13/06*

(11) **2 026 625**
(51) *H04W 74/00*

(11) **2 028 573**
G05B 19/4067
(51) *G05B 19/18*

(11) **2 034 549**
(51) *H01M 8/06*

(11) **2 036 796**
B60Q 1/52
(51) *B60W 30/14*

(11) **2 037 710**
(51) *H04W 36/38*

(11) **2 039 321**
A61C 13/00
(51) *G01B 11/25*

(11) **2 039 890**
F01D 25/02
(51) *F01D 17/16*
F02C 6/12

(11) **2 045 068**
(51) *B29C 49/00*

(11) **2 045 475**
(51) *F16B 35/00*

(11) **2 045 677**
(51) *G05B 19/416*

(11) **2 045 702**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 048 602**
G06K 19/04
(51) *G06K 19/077*
H01Q 1/22

(11) **2 048 695**
H01L 21/687
(51) *H01L 21/00*
H01L 21/683

(11) **2 051 166**
G06F 3/06
(51) *G06F 11/10*

(11) **2 053 005**
B65H 5/24
B65H 1/30
(51) *B65H 29/66*
B65H 1/22

(11) **2 053 495**
(51) *G06F 3/044*

(11) **2 053 496**
(51) *G06F 3/045*

(11) **2 055 474**
B65D 65/40
(51) *B32B 27/28*

(11) **2 055 500** (51) ***G07B 17/00***

(11) **2 056 122** (51) ***G01S 5/14***
G01S 1/00

(11) **2 059 075** (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 060 374** (51) ***B28B 1/00***
B28B 19/00

(11) **2 060 860** (51) ***F24J 3/08***

(11) **2 062 788** (51) ***B60R 21/015***

(11) **2 063 208** (51) ***F28D 7/12***
F28F 1/00 ***F28F 13/06***
F28D 7/10

(11) **2 065 325** (51) ***B65H 29/12***

(11) **2 065 985** (51) ***H01R 13/631***
H01R 13/74

(11) **2 066 002** (51) ***H02J 7/14***
B60L 11/18

(11) **2 067 754** (51) ***C04B 35/115***
C04B 35/645 ***C04B 35/626***

(11) **2 067 976** (51) ***F02M 1/02***

(11) **2 068 138** (51) ***G01K 17/06***

(11) **2 068 470** (51) ***H04H 20/26***

(11) **2 070 854** (51) ***B65H 31/04***
B65H 9/10 ***B65H 31/06***

(11) **2 071 438** (51) ***G06F 3/044***

(11) **2 071 817** (51) ***H04M 3/42***
H04M 3/58 ***H04M 7/12***
H04L 29/06

(11) **2 071 882** (51) ***H04W 8/22***

(11) **2 075 965** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 080 678** (51) ***B60R 22/48***

(11) **2 080 965** (51) ***F24J 2/52***

(11) **2 081 284** (51) ***H02K 15/00***

(11) **2 082 734** (51) ***A61K 9/14***
A61K 47/34

(11) **2 083 347** (51) ***G06F 3/03***
G06F 1/16

(11) **2 085 617** (51) ***F04C 18/02***
F04C 28/26

(11) **2 085 990** (51) ***H01H 3/16***
H01H 27/00 ***F16P 3/08***

(11) **2 086 151** (51) ***H04L 1/18***
H04L 1/00

(11) **2 087 978** (51) ***B28C 5/40***
C04B 28/02 ***E04F 21/08***

(11) **2 088 647** (51) ***H01R 13/514***
H04Q 1/14 ***H05K 7/14***
H05K 5/02

(11) **2 090 351** (51) ***B01D 46/24***
B28B 11/00

(11) **2 090 385** (51) ***B21D 41/02***
B21D 39/20 ***B29C 57/04***
F16L 13/14

(11) **2 090 797** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 093 010** (51) ***B23K 20/12***
F16B 31/02 ***G01L 5/24***

(11) **2 093 034** (51) ***B28B 3/00***
B28B 1/54 ***B28B 11/10***
C04B 28/08

(11) **2 093 088** (51) ***B60K 6/28***
B60K 16/00 ***B60L 8/00***
B63H 9/00 ***F02B 67/06***
F16H 7/00

(11) **2 093 334** (51) ***E04B 1/26***
E04B 1/61 ***F16B 5/00***
F16B 12/22

(11) **2 098 148** (51) ***A47K 3/36***
E05D 5/02 ***E05F 1/04***
E05D 7/00

(11) **2 098 763** (51) ***F16H 63/48***

(11) **2 101 102** (51) ***F16N 7/38***

(11) **2 104 013** (51) ***G05B 19/18***

(11) **2 104 337** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 105 129** (51) ***A61K 9/00***
A61K 9/16 ***A23K 1/00***
A61K 39/02

(11) **2 105 232** (51) ***B23D 47/04***
B25B 5/06

(11) **2 106 840** (51) ***B01D 53/86***
B01J 21/18 ***B01J 35/10***

(11) **2 107 525** (51) ***G06T 11/00***

(11) **2 107 526** (51) ***G06T 11/00***
G06T 11/40

(11) **2 108 873** (51) ***F16L 33/207***

(11) **2 110 195** (51) ***B23K 9/00***
B23K 35/30 ***B23K 35/362***
B23K 35/02 ***B23K 35/368***
B23K 35/38

(11) **2 110 232** (51) ***B30B 11/08***
B30B 11/34

(11) **2 110 300** (51) ***B62K 25/08***

(11) **2 110 356** (51) ***B65H 29/60***

(11) **2 110 537** (51) ***F02F 7/00***

(11) **2 110 720** (51) ***G05B 19/042***
G05B 19/418

(11) **2 111 968** (51) ***B29C 65/02***
B65B 51/22 ***B65B 59/04***

(11) **2 113 702** (51) ***F16L 21/00***
F16L 33/08 ***F16J 15/06***

(11) **2 116 722** (51) ***F03D 11/00***
F01D 25/36 ***F03D 11/02***

(11) **2 128 063** (51) ***B65H 29/66***
B65H 29/16

(11) **2 133 592** (51) ***F16H 3/00***
F16H 37/04

(11) **2 133 865** (51) ***G10H 1/00***
H04R 5/027 ***H04S 7/00***

(11) **2 135 681** (51) ***B05B 11/00***
A47K 5/06

(11) **2 138 113** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 138 203** (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 138 340** (51) ***B60J 7/20***

(11) **2 138 697** (51) ***F02K 1/72***
F02K 1/62

(11) **2 139 306** (51) ***H05K 7/14***

(11) **2 141 338** (51) ***F02C 7/232***
F02C 9/26

(11) **2 141 384** (51) ***F16F 15/14***

(11) **2 141 554** (51) ***G04B 3/04***
G04B 37/10

(11) **2 144 241** (51) ***G11B 27/10***
G11B 27/34

(11) **2 145 718** (51) ***B23K 20/10***

(11) **2 146 198** (51) ***G01N 22/00***
A24C 5/34

(11) **2 149 440** (51) ***B28D 7/02***
E21B 21/015

(11) **2 154 304** (51) ***E04B 1/70***

(11) **2 157 385** (51) ***F25D 21/14***

(11) **2 159 091** (51) ***B60K 6/48***
B60W 20/00 ***B60W 30/18***
B60K 6/365 ***B60W 10/06***
B60W 10/08

(11) **2 159 340** (51) ***E04C 1/39***

(11) **2 159 841** (51) ***H01L 25/07***
H01L 23/64 ***H01L 23/495***

(11) **2 159 942** (51) ***H04J 3/06***
G06F 1/14

(11) **2 163 733** (51) ***F01D 25/18***
F16N 31/02

(11) **2 166 294** (51) ***F24F 11/00***

(11) **2 166 474** (51) ***G06F 21/00***
G06F 12/14

(11) **2 168 414** (51) ***A01B 59/06***

(11) **2 172 762** (51) ***G01N 1/22***

(11) **2 172 818** (51) ***G04G 9/00***

(11) **2 173 086** (51) ***H04N 1/60***

(11) **2 177 385** (51) ***B60K 6/46***
B60K 6/52 ***B60K 1/02***
B60K 3/04

(11) **2 177 403** (51) ***B60R 21/0136***

(11) **2 177 756** (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 180 584** (51) ***H02K 53/00***

(11) **2 180 689** (51) ***H04N 1/48***
H04N 1/393

(11) **2 182 214** (51) ***F04B 35/06***
F04B 41/02

(11) **2 182 488** (51) ***G06T 7/00***
A61C 13/00

(11) **2 184 038**
A61F 2/86
(51) *A61F 2/90*
A61F 2/82

(11) **2 189 148**
A61K 8/04
A61K 8/31
A61K 8/91
A61Q 5/06
(51) *A61K 8/02*
A61K 8/06
A61K 8/81
A61Q 1/10
C08L 23/00

(11) **2 189 740**
(51) *F25D 21/02*

(11) **2 191 751**
A47J 31/44
A47J 36/24
(51) *A47J 27/00*
A47J 36/16
A47J 43/044

(11) **2 192 407**
C07K 7/06
(51) *G01N 33/53*
A61K 38/04

(11) **2 192 706**
(51) *H04B 17/00*

(11) **2 192 770**
(51) *H04N 5/92*

(11) **2 194 245**
F02M 25/07
(51) *F01M 5/00*

(11) **2 196 966**
G08B 13/196
(51) *G08B 13/194*

(11) **2 197 113**
G05F 3/26
(51) *H03K 17/16*

(11) **2 199 940**
(51) *G06F 21/00*

(11) **2 204 606**
G02B 6/00
G02B 17/08
(51) *F21S 11/00*
G02B 6/32

(11) **2 204 780**
(51) *G07D 3/14*

(11) **2 204 781**
(51) *G07F 1/04*

(11) **2 211 271**
G06F 12/00
(51) *G06F 12/02*
G06K 19/07

(11) **2 213 851**
(51) *F01M 1/08*

(11) **2 218 498**
D06M 23/12
(51) *B01J 13/16*
F28D 20/02

(11) **2 221 647**
(51) *G02B 6/44*

(11) **2 223 810**
B42D 9/00
(51) *B42D 3/14*
B42D 9/02

(11) **2 223 922**
C07D 473/34
C07D 473/24
C07D 473/40
C07D 403/12
A61K 31/517
A61P 7/00
A61P 19/10
(51) *C07D 473/38*
C07D 473/00
C07D 473/16
C07D 473/30
C07D 487/04
A61K 31/52
A61P 29/00

(11) **2 228 240**
B60G 7/00
B60G 11/16
B60G 11/20
B60G 17/005
B60G 17/017
(51) *B60G 3/14*
B60G 7/04
B60G 11/18
B60G 15/06
B60G 17/015
B60G 99/00

(11) **2 230 374**
(51) *E06B 3/62*

(11) **2 230 565**
(51) *G03G 15/32*

(11) **2 233 041**
(51) *A47B 97/00*

(11) **2 233 950**
(51) *G01V 5/00*

(11) **2 233 987**
(51) *G03G 15/32*

(11) **2 234 291**
(51) *H04B 7/26*
H04W 36/10

(11) **2 236 938**
(51) *F23R 3/34*

(11) **2 237 352**
H01M 8/06
(51) *H01M 8/04*
H01M 8/12

(11) **2 239 189**
B62H 5/06
(51) *B62K 21/06*
B62K 21/08

(11) **2 243 887**
F16B 41/00
(51) *E04B 1/26*

(11) **2 244 128**
G03G 5/14
(51) *G03G 5/10*
G03G 5/047

(11) **2 244 200**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 246 218**
(51) *B60R 7/00*

(11) **2 250 891**
A01N 57/20
(51) *A01N 41/10*
A01P 13/02

(11) **2 250 892**
A01N 47/12
(51) *A01N 41/10*
A01P 13/02

(11) **2 250 893**
A01N 47/12
(51) *A01N 41/10*
A01P 13/02

(11) **2 250 894**
A01N 43/90
(51) *A01N 41/10*
A01P 13/02

(11) **2 250 895**
A01N 43/653
(51) *A01N 41/10*
A01P 13/02

(11) **2 250 896**
A01N 43/80
(51) *A01N 41/10*
A01P 13/02

(11) **2 250 897**
A01P 13/02
(51) *A01N 41/10*

(11) **2 250 898**
A01P 13/02
(51) *A01N 41/10*

(11) **2 250 910**
A23L 1/275
(51) *A23L 1/212*
A23L 1/308

(11) **2 251 942**
F21V 23/06
(51) *H01R 25/14*
H02B 1/20

(11) **2 253 951**
G01N 33/487
G01N 33/52
(51) *G01N 27/327*
G01N 27/30
G01N 33/543

(11) **2 254 040**
(51) *G06F 7/02*

(11) **2 254 063**
G06F 17/30
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 254 398**
(51) *H05K 7/14*

(11) **2 255 650**
A01N 43/653
A01P 3/00
(51) *A01N 57/20*
A01N 55/00

(11) **2 255 651**
A01N 43/50
A01N 43/36
A01N 53/00
A01N 43/80
A01P 3/00
(51) *A01N 57/20*
A01N 43/40
A01N 43/78
A01N 37/12
A01N 43/32

(11) **2 256 966**
H04H 60/19
(51) *H04H 60/23*
H04N 5/00

(11) **2 259 586**
H04N 13/00
(51) *H04N 5/92*

(11) **2 259 587**
H04N 13/00
(51) *H04N 5/92*

(11) **2 260 792**
(51) *A61F 2/06*

(11) **2 260 872**
A61P 35/00
(51) *A61K 47/48*
A61P 31/12

(11) **2 261 740**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 261 959**
H01L 21/265
(51) *H01L 21/335*

(11) **2 262 109**
(51) *H03H 9/64*

(11) **2 262 332**
(51) *H04W 68/00*

(11) **2 263 584**
(51) *A61B 17/72*

(11) **2 263 678**
A61K 38/21
(51) *A61K 31/7076*
A61P 25/00

(11) **2 264 128**
B01J 37/02
B01J 35/10
(51) *C10G 2/00*
B01J 35/00

(11) **2 264 749**
(51) *H01L 21/677*

(11) **2 266 398**
A01N 43/40
A01N 51/00
(51) *A01N 37/46*
A01N 47/40

(11) **2 266 501**
A61F 2/06
A61F 2/84
(51) *A61F 2/02*
A61F 2/01

(11) **2 266 729**
C23C 16/06
(51) *B22F 9/28*
B22F 9/30

(11) **2 267 004**
C07K 16/18
A61K 35/76
A61P 31/12
G01N 33/53
(51) *C07K 14/18*
C12N 15/09
A61K 39/395
G01N 33/50
C12Q 1/68

(11) **2 267 110**
C11D 1/72
(51) *C11D 1/825*

(11) **2 267 239**
(51) *E04F 15/02*

(11) **2 267 620**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 267 910**
H04B 1/00
(51) *H04B 1/40*

(11) **2 267 949**
(51) *H04L 12/46*

(11) **2 268 028**
H04N 7/50
(51) *H04N 7/24*

(11) **2 269 655**
(51) *A61K 47/48*

(11) **2 269 718**
B01F 13/00
B01F 15/02
(51) *B01F 11/00*
B01F 13/06
A61F 2/46

(11) **2 269 743**
G01F 1/00
(51) *B05B 12/08*

(11) **2 269 774**
B25C 5/16
(51) *B25C 1/00*

(11) **2 269 977**
C07C 317/16
C07D 257/04
C07D 261/08
C07D 207/48
A61P 3/10
(51) *C07C 235/14*
C07C 323/41
C07D 233/54
C07D 213/64
A61K 31/4402

(11) **2 270 117**
H01L 51/00
(51) *C09K 11/06*

(11) **2 270 171**
C12N 15/63
C07K 19/00
G01N 33/569
(51) *C12N 15/31*
C07K 14/285
A61K 39/102

(11) **2 270 231**
C12P 19/34
C07H 21/04
A01N 47/40
(51) *C12Q 1/68*
C07H 21/02
C12N 15/63
C12N 15/11

(11) **2 270 842**
H01L 23/552
(51) *H01L 21/285*

(11) **2 270 890**
H01L 35/22
C01G 29/00
C01F 11/00
C01G 49/00
C01G 17/00
C01G 23/00
C01G 37/00
C01G 41/00
(51) *H01L 35/16*
C01G 43/00
C01B 19/00
C01G 45/00
C01G 51/00
C01G 21/00
C01G 25/00
C01G 39/00
C22C 32/00

(11) **2 270 931**
(51) *H01R 13/658*

(11) **2 271 090**
H04N 13/00
(51) *H04N 5/92*

(11) **2 272 783**
B66B 5/00
(51) *B66B 5/02*

(11) **2 272 962**
C12N 15/82
(51) *C12N 15/29*
A01H 5/00

(11) **2 273 060**
E21B 19/16
(51) *E21B 19/06*
E21B 33/05

(11) **2 275 110**
A61K 38/21
(51) *A61K 31/7076*
A61P 25/00

(11) **2 275 126**
A61K 39/00
A61K 39/02
(51) *A61K 39/09*
A61K 39/385
C07K 1/00

(11) **2 275 216**
(51) *B22D 11/053*

(11) **2 275 273**
B41J 3/32
(51) *B41M 3/16*

(11) **2 275 499**
C09D 127/06
(51) *C09D 5/18*
C08J 9/36

(11) **2 275 565**
(51) *C12N 15/86*

(11) **2 275 596**
D06F 58/20
(51) *D06F 39/00*
D06F 39/08

(11) **2 275 808**
G01N 33/49
(51) *G01N 27/416*
G01N 33/487

(11) **2 275 848**
(51) *G02B 6/44*

(11) **2 275 863**
(51) *G02F 3/00*

(11) **2 275 869**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 275 923**
G06F 1/035
(51) *G06F 7/548*

(11) **2 275 958**
(51) *G06F 17/50*

(11) **2 277 548**
(51) *A61K 47/48*

(11) **2 277 888**
C12P 21/04
A01N 37/18
C07K 14/765
C07K 14/505
(51) *C07K 1/00*
C12P 21/06
G01N 31/00
C12N 15/62

(11) **2 277 889**
C12P 21/04
A01N 37/18
C07K 14/765
(51) *C07K 1/00*
C12P 21/06
G01N 31/00
C12N 15/62

(11) **2 277 892**
C07K 19/00
(51) *C07K 14/295*
C12N 15/62
A61K 39/118

(11) **2 277 916**
A61K 39/395
(51) *C07K 16/24*
A61P 19/08

(11) **2 277 953**
C08G 65/327
(51) *C08L 101/02*

(11) **2 278 401**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 278 404**
B41C 1/10
(51) *G03F 7/32*

(11) **2 278 428**
H01F 29/04
H02H 7/055
(51) *G05F 1/147*
H01H 9/00
G01R 31/327

(11) **2 278 497**
G06F 13/00
H04L 9/00
(51) *G06F 17/30*
G06F 15/16

(11) **2 278 652**
H01M 10/0567
H01M 4/583
(51) *H01M 10/0525*
H01M 4/485

(11) **2 279 821**
B41F 15/42
(51) *B23K 3/06*
H05K 3/12

(11) **2 280 071**
C12N 15/63
C07K 19/00
G01N 33/569
(51) *C12N 15/31*
C07K 14/285
A61K 39/102

(11) **2 280 121**
E02B 7/42
(51) *E02B 13/02*

(11) **2 280 143**
E05D 1/04
E05D 7/082
(51) *E05D 7/086*
E05F 1/10

(11) **2 280 215**
B60Q 1/04
(51) *F21S 8/12*

(11) **2 280 313**
(51) *G03G 15/00*

(11) **2 280 436**
B60K 1/04
B60S 5/06
B62M 6/90
(51) *H01M 2/10*
B60R 16/04
H01M 2/30
H01M 2/20

(11) **2 281 478**
(51) *A46B 9/02*

(11) **2 281 892**
C12P 21/02
(51) *C12N 15/64*
C12N 1/14

(11) **2 282 281**
G01D 4/00
(51) *G06F 21/20*

(11) **2 282 346**
(51) *H01L 29/778*

(11) **2 282 347**
(51) *H01L 29/778*

(11) **2 282 499**
G01R 31/11
(51) *H04M 3/26*

(11) **2 284 031**
B60K 17/30
B60W 10/08
(51) *B60K 7/00*
H02K 7/08

(11) **2 284 202**
C08F 8/48
C08F 2/38
(51) *C08F 8/26*
C08F 110/10

(11) **2 284 203**
C08F 8/48
C08F 2/38
(51) *C08F 8/26*
C08F 110/10

(11) **2 284 767**
G06F 3/12
(51) *G06K 7/10*

(11) **2 284 916**
(51) *H01L 39/02*
H01F 6/06
H01R 4/68

(11) **2 284 993**
H03F 3/60
H03F 3/181
(51) *H03F 3/30*
H03F 1/02
H03F 3/68

(11) **2 285 032**
(51) *H04L 1/18*

(11) **2 285 079**
H04M 1/57
(51) *H04M 1/725*

(11) **2 287 008**
(51) *B41M 5/52*

(11) **2 287 223**
C08G 18/67
C08F 290/14
A61L 27/16
(51) *C08G 18/61*
C08F 290/06
G02B 1/04
A61L 27/52

(11) **2 287 292**
C12N 15/53
C12N 15/82
(51) *C12N 9/04*
C07K 14/415
A01H 5/00

(11) **2 287 423**
E05B 1/00
(51) *E05B 13/00*
E05B 9/10

(11) **2 287 427**
E05D 7/04
(51) *E05D 5/08*

(11) **2 287 891**
H01L 23/522
H01L 23/532
H01L 27/08
(51) *H01L 21/02*
H01L 23/528
H01L 23/60

(11) **2 288 174**
(51) *H04Q 1/14*

(11) **2 289 891**
C07D 401/14
A61K 31/47
(51) *C07D 401/06*
C07D 401/12

(11) **2 289 976**
C08G 77/48
(51) *C08G 77/46*
C08L 83/12

(11) **2 290 027**
C09J 7/02
(51) *C09J 7/04*
C09J 133/08

(11) **2 290 028**
C09J 7/02
(51) *C09J 7/04*
C09J 133/08

(11) **2 290 424**
G02B 21/36
G02B 21/24
(51) *G02B 21/16*
G01N 21/64

(11) **2 290 755**
(51) *H01R 13/62*

(11) **2 290 756**
(51) *H01R 13/62*

(11) **2 290 946**
(51) *H04N 5/208*

(11) **2 292 607**
(51) *C07D 233/61*

(11) **2 293 510**
H04L 27/26
H04L 1/00
(51) *H04L 27/34*
H04L 27/10
H03M 13/25

(11) **2 295 428**
C07D 401/04
A61K 31/501
(51) *C07D 401/14*
C07D 403/04

(11) **2 295 544**
C12N 9/24
(51) *C12N 9/00*

(11) **2 295 736**
F01K 15/00
(51) *F01K 25/10*
C11B 3/14

(11) **2 295 911**
F28D 21/00
(51) *F28D 1/02*
F28D 1/03

(11) **2 296 096**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 298 326**
A61K 31/739
(51) *A61K 31/715*
A61P 31/18

(11) **2 298 530** (51) ***B29C 45/73***
B29C 35/00

(11) **2 298 748** (51) ***C07D 249/12***
C07D 401/04
C07D 405/04
C07D 403/04
A61K 31/4196
A61P 35/00

(11) **2 298 905** (51) ***C12N 15/57***
C12N 1/21
C12N 9/48
C12P 21/02
C12R 1/20
C12R 1/19

(11) **2 298 906** (51) ***C12N 15/57***
C12N 1/21
C12N 9/48
C12P 21/02
C12R 1/20
C12R 1/19

(11) **2 298 916** (51) ***C12N 15/82***
C12N 1/21
A01H 5/00
A01H 5/10

(11) **2 298 917** (51) ***C12N 15/82***
C12N 1/21
A01H 5/00
A01H 5/10

(11) **2 299 702** (51) ***H04N 5/92***
H04N 13/00

(11) **2 301 518** (51) ***A61K 8/34***
A61K 8/37
A61K 8/81
A61Q 19/00
A61K 8/49
A61K 8/86
A61K 8/90

(11) **2 301 596** (51) ***A61L 29/08***
A61L 29/14
A61L 31/10
A61L 31/14

(11) **2 301 808** (51) ***B60R 11/02***
G01C 21/00

(11) **2 302 147** (51) ***E04D 13/068***

(11) **2 302 263** (51) ***F16H 48/00***

(11) **2 302 528** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 302 766** (51) ***H02K 7/18***
H02K 9/19
H02K 1/20
F03B 13/08

(11) **2 305 657** (51) ***C07D 263/32***
C07D 413/14
C07D 417/10
C07D 417/14
C07F 9/653
C07D 413/10
C07F 9/38

(11) **2 305 769** (51) ***C09K 11/06***

(11) **2 306 394** (51) ***G06Q 40/00***

(11) **2 306 554** (51) ***H01M 2/26***
H01M 2/30

(11) **2 308 402** (51) ***A61B 17/70***

(11) **2 308 526** (51) ***A61M 1/28***
A61M 1/16

(11) **2 308 559** (51) ***A61N 2/02***

(11) **2 308 980** (51) ***C12N 15/56***
C12N 9/28
C11D 3/386

(11) **2 308 987** (51) ***C12N 15/87***
C12N 5/10
A61K 48/00

(11) **2 309 297** (51) ***G02B 7/02***
G02B 9/64
G02B 15/177
H04N 9/31
G02B 27/00
G02B 13/16

(11) **2 309 741** (51) ***H04N 7/16***

(11) **2 309 742** (51) ***H04N 7/16***

(11) **2 309 749** (51) ***H04N 7/26***

(11) **2 311 673** (51) ***B60G 17/06***
B62D 63/06

(11) **2 311 876** (51) ***C07K 16/24***
A61K 39/395
A61P 19/08

(11) **2 312 087** (51) ***E04F 15/02***

(11) **2 312 607** (51) ***H01J 17/49***
H05K 9/00

(11) **2 312 625** (51) ***H01L 23/29***
H01L 23/31
H01L 33/50
H01L 33/56

(11) **2 312 834** (51) ***H04N 5/44***
H04N 5/445

(11) **2 312 855** (51) ***H04N 7/26***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 119 471** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2000/078578

(11) **1 121 276** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2000/078577

(11) **1 126 897** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2001/017606

(11) **1 292 146** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2001/089216

(11) **1 325 278** (51) ***F27D 3/06***
(87) WO 2002/029345

(11) **1 335 827** (51) ***B32B 3/00***
(87) WO 2002/026482

(11) **1 354 275** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2002/059761

(11) **1 375 890** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2002/079629

(11) **1 389 674** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2002/095197

(11) **1 438 166** (51) ***B29C 47/64***
(87) WO 2002/020232

(11) **1 445 192** (51) ***B63B 3/40***
(87) WO 2003/035466

(11) **1 457 004** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/055151

(11) **1 459 541** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2003/049445

(11) **1 461 152** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2003/049856

(11) **1 496 021** (51) ***C03B 8/04***
(87) WO 2003/086995

(11) **1 500 061** (51) ***G08C 19/00***
(87) WO 2003/077431

(11) **1 509 174** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2003/099159

(11) **1 513 459** (51) ***A61B 17/08***
(87) WO 2003/101311

(11) **1 515 838** (51) ***A47G 27/02***
(87) WO 2003/103943

(11) **1 533 284** (51) ***C03B 37/12***
(87) WO 2004/007383

(11) **1 541 722** (51) ***C30B 29/18***
(87) WO 2004/027125

(11) **1 543 410** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2004/029794

(11) **1 545 024** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2004/030240

(11) **1 550 809** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2004/029460

(11) **1 554 767** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2004/034485

(11) **1 555 843** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2004/039116

(11) **1 557 359** (51) ***B65B 13/28***
(87) WO 2004/037648

(11) **1 561 866** (51) ***E02F 9/22***
(87) WO 2004/029369

(11) **1 569 350** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2004/051876

(11) **1 585 947** (51) ***G01H 1/00***
(87) WO 2003/093775

(11) **1 592 174** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/071022

(11) **1 594 241** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2004/073225

(11) **1 596 429** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2004/075283

(11) **1 601 528** (51) ***B32B 15/04***
(87) WO 2004/076704

(11) **1 602 916** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2004/077029

(11) **1 605 249** (51) ***G01N 21/17***
(87) WO 2004/077030

(11) **1 606 956** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2004/086776

(11) **1 609 300** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2004/081745

(11) **1 610 299** (51) ***G10H 1/40***
(87) WO 2004/088631

(11) **1 616 098** (51) ***F04B 49/22***
(87) WO 2004/094822

(11) **1 616 157** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2004/090505

(11) **1 616 205** (51) ***G01W 1/00***
(87) WO 2004/095078

(11) **1 617 464** (51) ***H01L 21/203***
(87) WO 2004/084283

(11) **1 628 967** (51) ***C07D 413/10***
(87) WO 2005/000833

(11) **1 630 494** (51) ***F25B 43/00***
(87) WO 2004/090442

(11) **1 632 209** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2004/108059

(11) **1 636 712** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/003890

(11) **1 638 234** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2004/105298

(11) **1 641 269** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/004487

(11) **1 643 042** (51) ***E03F 1/00***
(87) WO 2005/003471

(11) **1 653 279** (51) ***G03B 15/00***
(87) WO 2005/006072

(11) **1 653 338** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2005/010740

(11) **1 658 682** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2005/020461

(11) **1 665 839** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2005/032172

(11) **1 667 480** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2005/027555

(11) **1 667 522** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/023994

(11) **1 669 706** (51) ***F25D 19/00***
(87) WO 2005/019748

(11) **1 678 959** (51) ***G06F 17/10***
(87) WO 2005/039200

(11) **1 679 392** (51) ***C30B 15/20***
(87) WO 2005/042811

(11) **1 681 811** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/041500

(11) **1 684 456** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2005/046120

(11) **1 684 674** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2005/041816

(11) **1 697 302** (51) ***C07C 233/00***
(87) WO 2005/066114

(11) **1 699 317** (51) ***A47C 1/024***
(87) WO 2005/065487

(11) **1 701 672** (51) ***A61F 2/28***
(87) WO 2005/062868

(11) **1 702 903** (51) ***C04B 35/38***
(87) WO 2005/061412

(11) **1 702 906** (51) ***C04B 35/495***
(87) WO 2005/061413

(11) **1 706 959** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/067481

(11) **1 707 170** (51) ***A61F 13/494***
(87) WO 2005/070362

(11) **1 712 036** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/079139

(11) **1 715 377** (51) ***G02F 1/37***
(87) WO 2005/073795

(11) **1 715 540** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/069416

(11) **1 723 987** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2005/079918

(11) **1 729 950** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2005/077114

(11) **1 729 961** (51) ***B41F 13/64***
(87) WO 2005/094164

(11) **1 735 930** (51) ***H04B 17/02***
(87) WO 2005/109701

(11) **1 736 513** (51) ***C09B 67/02***
(87) WO 2005/075576

(11) **1 743 508** (51) ***H05B 33/26***
(87) WO 2006/075822

(11) **1 744 628** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2005/099453

(11) **1 751 498** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2005/094386

(11) **1 753 902** (51) ***B29C 53/08***
(87) WO 2005/103347

(11) **1 755 186** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/117178

(11) **1 755 994** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2005/115889

(11) **1 756 370** (51) ***E01H 1/12***
(87) WO 2005/106128

(11) **1 757 990** (51) ***G03F 7/40***
(87) WO 2005/116776

(11) **1 767 014** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/010024

(11) **1 769 575** (51) ***H01L 41/04***
(87) WO 2005/122382

(11) **1 778 778** (51) ***B32B 15/04***
(87) WO 2006/022899

(11) **1 781 034** (51) ***H04N 21/262***
(87) WO 2006/011270

(11) **1 785 647** (51) ***F16H 61/10***
(87) WO 2006/006506

(11) **1 786 994** (51) ***E04F 21/22***
(87) WO 2006/012706

(11) **1 787 134** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2006/068675

(11) **1 788 837** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2006/025288

(11) **1 790 097** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2006/030329

(11) **1 791 167** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/016619

(11) **1 793 588** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2006/033360

(11) **1 794 938** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/122480

(11) **1 797 355** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2006/036099

(11) **1 797 651** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2006/038992

(11) **1 797 726** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2006/038886

(11) **1 801 861** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2006/006526

(11) **1 802 123** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/035812

(11) **1 802 798** (51) ***D06F 35/00***
(87) WO 2006/043775

(11) **1 802 900** (51) ***F16K 11/02***
(87) WO 2006/047224

(11) **1 803 874** (51) ***E04H 6/22***
(87) WO 2006/037275

(11) **1 804 419** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2006/012798

(11) **1 804 429** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/116920

(11) **1 804 811** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2006/037028

(11) **1 807 739** (51) ***G05B 15/00***
(87) WO 2006/052545

(11) **1 809 202** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/033641

(11) **1 809 443** (51) ***B25D 17/24***
(87) WO 2006/004547

(11) **1 812 740** (51) ***F16L 5/04***
(87) WO 2006/034534

(11) **1 812 772** (51) ***G01B 9/02***
(87) WO 2006/086034

(11) **1 817 544** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2006/044320

(11) **1 818 833** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/085647

(11) **1 819 303** (51) ***A61F 2/18***
(87) WO 2006/058367

(11) **1 821 399** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2006/043549

(11) **1 826 247** (51) ***C09C 1/56***
(87) WO 2006/057167

(11) **1 829 155** (51) ***H01Q 1/36***
(87) WO 2006/080983

(11) **1 830 110** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2006/059735

(11) **1 830 138** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2006/057221

(11) **1 832 158** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2006/070783

(11) **1 834 751** (51) ***B29C 45/72***
(87) WO 2006/072646

(11) **1 835 666** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/073066

(11) **1 836 004** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2006/068590

(11) **1 836 815** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/076652

(11) **1 836 891** (51) ***A01G 27/00***
(87) WO 2006/070784

(11) **1 837 088** (51) ***B07B 4/02***
(87) WO 2006/075791

(11) **1 837 492** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2006/075802

(11) **1 841 485** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2006/074517

(11) **1 843 385** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/080212

(11) **1 845 072** (51) ***C04B 35/119***
(87) WO 2006/080473

(11) **1 845 750** (51) ***H04R 9/04***
(87) WO 2006/098243

(11) **1 847 885** (51) ***G03G 9/12***
(87) WO 2006/075746

(11) **1 848 123** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/075632

(11) **1 854 216** (51) ***H03M 1/12***
(87) WO 2006/083823

(11) **1 855 146** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2006/093113

(11) **1 855 992** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2006/096322

(11) **1 859 261** (51) ***G01N 29/032***
(87) WO 2006/068716

(11) **1 860 724** (51) ***H01P 1/00***
(87) WO 2006/093301

(11) **1 861 182** (51) ***A63F 3/00***
(87) WO 2006/088929

(11) **1 861 967** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/101677

(11) **1 863 190** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2006/095463

(11) **1 863 194** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2006/100714

(11) **1 864 050** (51) ***F16L 33/04***
(87) WO 2006/104439

(11) **1 864 844** (51) ***B60K 11/06***
(87) WO 2006/109391

(11) **1 864 968** (51) ***C07C 237/10***
(87) WO 2006/095771

(11) **1 865 780** (51) ***A21B 1/00***
(87) WO 2006/104495

(11) **1 868 782** (51) ***E04G 21/30***
(87) WO 2006/102190

(11) **1 869 825** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/104353

(11) **1 871 914** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/110358

(11) **1 872 188** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2006/113834

(11) **1 872 591** (51) ***H04N 9/04***
(87) WO 2006/113001

(11) **1 872 815** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2006/095701

(11) **1 873 128** (51) ***C04B 35/00***
(87) WO 2006/112485

(11) **1 873 925** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2006/114873

(11) **1 874 577** (51) ***B60K 26/02***
(87) WO 2006/108925

(11) **1 878 291** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/118428

(11) **1 881 739** (51) ***H04R 31/00***
(87) WO 2006/137445

(11) **1 882 325** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2006/124786

(11) **1 883 188** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2006/123656

(11) **1 883 493** (51) ***B23P 5/00***
(87) WO 2006/123874

(11) **1 883 552** (51) ***B60K 6/10***
(87) WO 2006/121761

(11) **1 885 235** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/124455

(11) **1 886 254** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/127687

(11) **1 886 746** (51) ***B22D 11/053***
(87) WO 2006/102813

(11) **1 886 837** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2006/095902

(11) **1 887 613** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2006/129485

(11) **1 890 090** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2006/129544

(11) **1 890 406** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2006/128368

(11) **1 891 328** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2006/132539

(11) **1 895 571** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/137410

(11) **1 896 112** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/133193

(11) **1 896 947** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2007/002495

(11) **1 898 867** (51) ***A61K 8/67***
(87) WO 2007/002640

(11) **1 902 394** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/011585

(11) **1 904 696** (51) ***E04D 1/00***
(87) WO 2007/012032

(11) **1 904 792** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2007/000032

(11) **1 905 174** (51) ***H03M 13/39***
(87) WO 2006/130602

(11) **1 905 241** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2007/011177

(11) **1 907 090** (51) ***B01D 17/038***
(87) WO 2007/011233

(11) **1 908 292** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/000657

(11) **1 908 993** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2007/058053

(11) **1 910 970** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2007/016436

(11) **1 911 123** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2007/016154

(11) **1 911 291** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2007/032602

(11) **1 912 798** (51) ***B42F 13/00***
(87) WO 2007/014195

(11) **1 915 651** (51) ***G05B 15/00***
(87) WO 2007/015985

(11) **1 917 741** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/024824

(11) **1 919 001** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/013563

(11) **1 920 399** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/027456

(11) **1 921 039** (51) ***B67D 1/04***
(87) WO 2007/023748

(11) **1 923 238** (51) ***B60C 25/00***
(87) WO 2007/029725

(11) **1 923 422** (51) ***C08J 9/14***
(87) WO 2007/029855

(11) **1 927 194** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2007/035045

(11) **1 927 250** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2007/035054

(11) **1 927 596** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2007/034975

(11) **1 928 982** (51) ***C10G 35/04***
(87) WO 2007/019151

(11) **1 929 186** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2007/030051

(11) **1 929 493** (51) ***H01H 13/14***
(87) WO 2007/027689

(11) **1 929 699** (51) ***G06F 15/18***
(87) WO 2007/041026

(11) **1 929 743** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/029977

(11) **1 930 321** (51) ***C07D 209/54***
(87) WO 2007/037303

(11) **1 930 586** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2007/017534

(11) **1 930 999** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2007/029538

(11) **1 931 551** (51) ***B62B 5/04***
(87) WO 2007/044529

(11) **1 932 108** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/036049

(11) **1 932 109** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/035986

(11) **1 932 841** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/026664

(11) **1 933 766** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/038089

(11) **1 934 462** (51) ***F02M 37/04***
(87) WO 2007/047340

(11) **1 935 101** (51) ***B60K 6/10***
(87) WO 2007/037972

(11) **1 935 890** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/037534

(11) **1 936 816** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2007/125947

(11) **1 938 258** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/045024

(11) **1 940 643** (51) ***B60K 28/16***
(87) WO 2007/046736

(11) **1 941 835** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/048867

(11) **1 941 949** (51) ***B03C 7/02***
(87) WO 2007/049667

(11) **1 942 091** (51) ***C07C 17/363***
(87) WO 2007/049657

(11) **1 943 329** (51) ***C12M 1/22***
(87) WO 2007/120183

(11) **1 945 574** (51) ***C02F 1/36***
(87) WO 2007/045042

(11) **1 946 256** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/052149

(11) **1 948 363** (51) ***B03C 3/08***
(87) WO 2007/053028

(11) **1 948 554** (51) ***B67D 5/37***
(87) WO 2007/049971

(11) **1 949 361** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2007/046896

(11) **1 951 050** (51) ***A01N 43/62***
(87) WO 2007/050587

(11) **1 951 061** (51) ***A23C 9/12***
(87) WO 2007/060288

(11) **1 952 262** (51) ***G06F 15/177***
(87) WO 2007/061681

(11) **1 953 164** (51) ***C07D 489/00***
(87) WO 2007/055184

(11) **1 954 670** (51) ***C07C 233/65***
(87) WO 2007/062230

(11) **1 955 040** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/059322

(11) **1 955 143** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/059205

(11) **1 955 264** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2007/061775

(11) **1 956 882** (51) ***A01G 23/06***
(87) WO 2007/063166

(11) **1 959 905** (51) ***A61F 13/512***
(87) WO 2007/069964

(11) **1 960 510** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2007/069861

(11) **1 961 093** (51) ***H02G 3/20***
(87) WO 2007/061316

(11) **1 961 384** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2007/069650

(11) **1 963 435** (51) ***C08L 101/08***
(87) WO 2007/072969

(11) **1 963 938** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/064509

(11) **1 964 211** (51) ***H01Q 21/00***
(87) WO 2007/068087

(11) **1 964 377** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2007/078570

(11) **1 964 745** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2007/072798

(11) **1 965 883** (51) ***B01D 19/00***
(87) WO 2007/074211

(11) **1 965 884** (51) ***B01D 19/00***
(87) WO 2007/077295

(11) **1 965 960** (51) ***B29C 39/00***
(87) WO 2007/073580

(11) **1 968 693** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2007/075974

(11) **1 968 865** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2007/073064

(11) **1 969 115** (51) ***C11D 7/34***
(87) WO 2007/096711

(11) **1 969 845** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2007/076264

(11) **1 969 992** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2007/077672

(11) **1 973 834** (51) ***B67B 3/00***
(87) WO 2007/070581

(11) **1 976 458** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2007/090079

(11) **1 981 277** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/088836

(11) **1 981 951** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/086701

(11) **1 985 818** (51) ***F01N 1/08***
(87) WO 2007/094419

(11) **1 986 424** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2007/091369

(11) **1 988 091** (51) ***C07D 403/14***
(87) WO 2008/096829

(11) **1 989 583** (51) ***G02B 21/18***
(87) WO 2007/101205

(11) **1 989 777** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2007/103037

(11) **1 989 824** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2007/097667

(11) **1 991 427** (51) ***B42B 2/00***
(87) WO 2007/102968

(11) **1 991 907** (51) ***G03B 21/20***
(87) WO 2007/102940

(11) **1 992 023** (51) ***H03H 9/17***
(87) WO 2007/103912

(11) **1 992 712** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2007/105410

(11) **1 993 670** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/108854

(11) **1 994 697** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/106484

(11) **1 995 726** (51) ***G11B 17/051***
(87) WO 2007/108230

(11) **1 995 728** (51) ***G11B 17/051***
(87) WO 2007/108255

(11) **1 996 020** (51) ***C07H 19/16***
(87) WO 2007/111954

(11) **1 997 085** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2007/101198

(11) **1 999 545** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2007/087288

(11) **2 000 020** (51) ***A01G 13/02***
(87) WO 2007/099179

(11) **2 003 031** (51) ***B60T 1/06***
(87) WO 2007/111284

(11) **2 003 775** (51) ***H03H 9/17***
(87) WO 2007/119556

(11) **2 004 126** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/102161

(11) **2 004 309** (51) ***B01D 53/14***
(87) WO 2007/107004

(11) **2 005 990** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2007/116959

(11) **2 007 543** (51) ***B23K 15/00***
(87) WO 2007/124310

(11) **2 007 587** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2007/119888

(11) **2 007 638** (51) ***B65D 21/032***
(87) WO 2007/112598

(11) **2 007 681** (51) ***C01D 7/18***
(87) WO 2007/109885

(11) **2 008 725** (51) ***B05D 7/14***
(87) WO 2007/123149

(11) **2 012 887** (51) ***A63C 17/01***
(87) WO 2007/117125

(11) **2 013 814** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/109320

(11) **2 013 952** (51) ***H01S 5/183***
(87) WO 2007/126159

(11) **2 013 999** (51) ***H04J 14/00***
(87) WO 2007/130310

(11) **2 014 632** (51) ***C06D 5/00***
(87) WO 2007/129611

(11) **2 015 856** (51) ***A63H 5/00***
(87) WO 2007/124469

(11) **2 016 543** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2007/123596

(11) **2 016 544** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2007/126552

(11) **2 017 262** (51) ***C07C 403/24***
(87) WO 2007/114461

(11) **2 019 738** (51) ***B23K 9/095***
(87) WO 2007/132362

(11) **2 019 815** (51) ***C07C 27/06***
(87) WO 2007/146507

(11) **2 020 022** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2007/127074

(11) **2 020 085** (51) ***H03K 19/003***
(87) WO 2007/127917

(11) **2 020 385** (51) ***B65D 41/10***
(87) WO 2007/126062

(11) **2 020 960** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2007/130686

(11) **2 021 146** (51) ***B23H 7/26***
(87) WO 2007/130778

(11) **2 022 773** (51) ***C07C 15/02***
(87) WO 2007/128842

(11) **2 023 351** (51) ***G21C 19/07***
(87) WO 2007/132863

(11) **2 025 411** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2007/142022

(11) **2 029 783** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2007/146156

(11) **2 031 198** (51) ***F01N 1/14***
(87) WO 2007/148659

(11) **2 033 324** (51) ***B05D 3/12***
(87) WO 2007/135689

(11) **2 034 035** (51) ***C22B 21/06***
(87) WO 2007/135838

(11) **2 034 156** (51) ***F02B 23/06***
(87) WO 2007/148467

(11) **2 034 267** (51) ***G01B 7/30***
(87) WO 2007/145296

(11) **2 034 711** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2007/142027

(11) **2 035 270** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2008/000071

(11) **2 036 393** (51) ***H04R 1/14***
(87) WO 2008/002266

(11) **2 037 673** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2008/001760

(11) **2 037 789** (51) ***B01F 15/02***
(87) WO 2008/004229

(11) **2 038 530** (51) ***C12P 7/00***
(87) WO 2007/139925

(11) **2 039 138** (51) ***H04M 7/12***
(87) WO 2008/004207

(11) **2 041 542** (51) ***G01R 31/317***
(87) WO 2008/008949

(11) **2 041 620** (51) ***G03B 37/00***
(87) WO 2008/010762

(11) **2 041 745** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2008/007873

(11) **2 043 390** (51) ***H04S 1/00***
(87) WO 2008/007502

(11) **2 043 460** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2008/005237

(11) **2 045 369** (51) ***C25D 13/02***
(87) WO 2007/148642

(11) **2 045 616** (51) ***H03B 5/04***
(87) WO 2008/010298

(11) **2 046 159** (51) ***A45D 20/12***
(87) WO 2008/014577

(11) **2 046 757** (51) ***C07D 237/14***
(87) WO 2008/016239

(11) **2 046 968** (51) ***C12P 13/12***
(87) WO 2008/013432

(11) **2 047 268** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2008/006152

(11) **2 048 930** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2008/016142

(11) **2 049 412** (51) ***B65D 65/40***
(87) WO 2008/012397

(11) **2 050 198** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2006/080795

(11) **2 050 199** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 2008/009111

(11) **2 050 723** (51) ***C02F 1/60***
(87) WO 2007/148954

(11) **2 050 745** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/026658

(11) **2 051 330** (51) ***C21D 8/12***
(87) WO 2008/018179

(11) **2 051 707** (51) ***A61K 31/165***
(87) WO 2008/016883

(11) **2 052 417** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2008/020819

(11) **2 053 160** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2008/020605

(11) **2 053 997** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2008/039221

(11) **2 054 590** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2008/021816

(11) **2 054 760** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2008/146950

(11) **2 056 371** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2008/015963

(11) **2 057 772** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/018742

(11) **2 062 326** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2008/023931

(11) **2 062 713** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2008/032443

(11) **2 063 641** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/032369

(11) **2 065 579** (51) ***F01N 7/10***
(87) WO 2008/010390

(11) **2 065 908** (51) ***H01G 4/12***
(87) WO 2008/035727

(11) **2 066 455** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2009/002329

(11) **2 066 632** (51) ***C07D 213/69***
(87) WO 2008/038955

(11) **2 067 687** (51) ***B62D 1/04***
(87) WO 2008/133099

(11) **2 069 085** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2008/042791

(11) **2 069 096** (51) ***B23H 9/10***
(87) WO 2008/024965

(11) **2 069 451** (51) ***C09G 1/02***
(87) WO 2008/013668

(11) **2 069 461** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2008/105830

(11) **2 069 559** (51) ***C40B 80/00***
(87) WO 2008/024909

(11) **2 069 892** (51) ***G06F 3/038***
(87) WO 2008/039511

(11) **2 070 035** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/033960

(11) **2 070 230** (51) ***H04B 15/02***
(87) WO 2008/039986

(11) **2 070 765** (51) ***B60R 1/08***
(87) WO 2008/030078

(11) **2 071 147** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2008/044715

(11) **2 072 018** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2008/038471

(11) **2 072 258** (51) ***B41F 33/06***
(87) WO 2008/044724

(11) **2 073 900** (51) ***A62D 1/00***
(87) WO 2008/051389

(11) **2 074 182** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/048590

(11) **2 075 069** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2008/038643

(11) **2 075 085** (51) ***B23Q 1/70***
(87) WO 2008/023587

(11) **2 075 317** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2008/041509

(11) **2 075 318** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2008/041550

(11) **2 076 891** (51) ***G07G 1/00***
(87) WO 2008/042666

(11) **2 078 322** (51) ***H01P 3/08***
(87) WO 2008/054108

(11) **2 078 566** (51) ***B05B 15/00***
(87) WO 2008/143308

(11) **2 083 340** (51) ***G05D 1/08***
(87) WO 2009/054207

(11) **2 083 813** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2008/039855

(11) **2 084 833** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/140566

(11) **2 085 432** (51) ***C09B 67/06***
(87) WO 2008/062617

(11) **2 086 736** (51) ***B29C 33/42***
(87) WO 2008/054387

(11) **2 087 741** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2008/047303

(11) **2 088 170** (51) ***C08L 27/18***
(87) WO 2008/069059

(11) **2 088 417** (51) ***G01M 15/02***
(87) WO 2008/065848

(11) **2 089 062** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2008/046038

(11) **2 089 420** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2008/054635

(11) **2 089 851** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/069762

(11) **2 089 912** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2008/067181

(11) **2 089 942** (51) ***H01S 3/00***
(87) WO 2008/063678

(11) **2 090 555** (51) ***C04B 35/38***
(87) WO 2008/047854

(11) **2 091 026** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2008/072544

(11) **2 091 304** (51) ***H05B 41/18***
(87) WO 2008/050867

(11) **2 091 364** (51) ***A41B 11/00***
(87) WO 2008/065671

(11) **2 091 671** (51) ***B08B 9/093***
(87) WO 2008/060223

(11) **2 092 476** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/060562

(11) **2 092 518** (51) ***G10L 21/00***
(87) WO 2008/049217

(11) **2 092 640** (51) ***H03G 3/00***
(87) WO 2008/073465

(11) **2 092 855** (51) ***A47C 7/40***
(87) WO 2008/056762

(11) **2 095 345** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2008/049186

(11) **2 095 561** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2008/127318

(11) **2 097 214** (51) ***B23Q 15/22***
(87) WO 2008/060238

(11) **2 097 270** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2008/078841

(11) **2 097 491** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/081985

(11) **2 097 883** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2008/066337

(11) **2 098 430** (51) ***B60K 6/36***
(87) WO 2008/069072

(11) **2 099 459** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2008/079847

(11) **2 103 141** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2008/082158

(11) **2 103 304** (51) ***A61K 31/164***
(87) WO 2008/087704

(11) **2 104 002** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2008/084643

(11) **2 108 234** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/093991

(11) **2 109 253** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/062448

(11) **2 109 901** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2008/091118

(11) **2 109 920** (51) ***H01R 41/00***
(87) WO 2008/097947

(11) **2 110 449** (51) ***C22C 19/03***
(87) WO 2008/032806

(11) **2 111 280** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2008/079612

(11) **2 111 732** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2008/100404

(11) **2 115 131** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2008/077017

(11) **2 115 372** (51) ***H01K 1/32***
(87) WO 2008/101050

(11) **2 116 389** (51) ***B42B 5/12***
(87) WO 2008/120504

(11) **2 117 203** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2008/105131

(11) **2 117 313** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2008/088927

(11) **2 117 405** (51) ***A47L 11/34***
(87) WO 2008/096955

(11) **2 117 655** (51) ***A63C 3/12***
(87) WO 2008/083483

(11) **2 118 184** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2008/112745

(11) **2 119 706** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2008/102870

(11) **2 120 200** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/111423

(11) **2 120 563** (51) ***C07D 281/16***
(87) WO 2008/079838

(11) **2 120 575** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2008/079382

(11) **2 120 579** (51) ***A01N 43/58***
(87) WO 2008/083027

(11) **2 120 693** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2008/091928

(11) **2 123 448** (51) ***B32B 17/06***
(87) WO 2008/111564

(11) **2 123 784** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/081673

(11) **2 123 947** (51) ***F16H 61/42***
(87) WO 2008/081856

(11) **2 124 089** (51) ***G02C 7/10***
(87) WO 2008/110045

(11) **2 124 181** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/111366

(11) **2 124 316** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2008/152957

(11) **2 124 707** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2008/096358

(11) **2 124 908** (51) ***C07D 281/16***
(87) WO 2008/079839

(11) **2 125 419** (51) ***B60K 17/02***
(87) WO 2008/108977

(11) **2 126 056** (51) ***C12Q 1/18***
(87) WO 2008/098239

(11) **2 127 534** (51) ***A23G 1/02***
(87) WO 2008/090237

(11) **2 127 658** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2008/084533

(11) **2 127 674** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2008/102783

(11) **2 127 911** (51) ***B60C 13/00***
(87) WO 2008/096879

(11) **2 128 892** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2008/126570

(11) **2 129 294** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2008/109346

(11) **2 129 827** (51) ***D06B 1/02***
(87) WO 2008/115685

(11) **2 129 957** (51) ***F16M 13/04***
(87) WO 2008/112687

(11) **2 131 782** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2008/121928

(11) **2 132 637** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2008/129633

(11) **2 133 448** (51) ***C25D 5/48***
(87) WO 2008/108341

(11) **2 133 924** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2008/099524

(11) **2 134 295** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2008/112190

(11) **2 134 633** (51) ***B65G 17/24***
(87) WO 2008/127804

(11) **2 135 180** (51) ***G10L 15/28***
(87) WO 2008/124368

(11) **2 135 290** (51) ***H01L 31/068***
(87) WO 2008/124160

(11) **2 135 467** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2008/127165

(11) **2 135 507** (51) ***A01N 31/02***
(87) WO 2008/111429

(11) **2 136 243** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2008/129725

(11) **2 136 430** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2008/129698

(11) **2 140 253** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2008/119151

(11) **2 140 505** (51) ***H01L 41/113***
(87) WO 2008/116173

(11) **2 141 289** (51) ***E02F 3/38***
(87) WO 2008/133244

(11) **2 141 333** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2008/136287

(11) **2 141 375** (51) ***F16D 3/20***
(87) WO 2008/117612

(11) **2 143 000** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2008/118807

(11) **2 143 344** (51) ***A23L 2/52***
(87) WO 2008/139725

(11) **2 143 622** (51) ***B62D 31/00***
(87) WO 2009/096676

(11) **2 144 516** (51) ***A23L 1/237***
(87) WO 2008/143414

(11) **2 144 617** (51) ***A61K 35/20***
(87) WO 2008/124870

(11) **2 145 721** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 2008/143053

(11) **2 145 725** (51) ***B23Q 1/70***
(87) WO 2008/143054

(11) **2 147 866** (51) ***B65D 19/32***
(87) WO 2008/139926

(11) **2 148 054** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2008/114878

(11) **2 149 020** (51) ***F25D 25/02***
(87) WO 2008/130150

(11) **2 149 095** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2008/150692

(11) **2 150 420** (51) ***B60B 5/02***
(87) WO 2009/009235

(11) **2 150 922** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2008/134804

(11) **2 150 947** (51) ***G08G 1/0962***
(87) WO 2008/147006

(11) **2 152 292** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2008/136541

(11) **2 152 796** (51) ***C08K 5/15***
(87) WO 2008/151286

(11) **2 153 104** (51) ***F16M 7/00***
(87) WO 2008/135044

(11) **2 153 563** (51) ***H04K 1/00***
(87) WO 2008/150936

(11) **2 154 272** (51) ***C30B 29/38***
(87) WO 2008/143166

(11) **2 155 132** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2008/143689

(11) **2 158 175** (51) ***C07C 13/18***
(87) WO 2009/002766

(11) **2 158 178** (51) ***C07C 45/49***
(87) WO 2009/003045

(11) **2 160 903** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2008/154742

(11) **2 161 214** (51) ***B65D 73/00***
(87) WO 2008/146526

(11) **2 161 361** (51) ***D04H 1/54***
(87) WO 2009/001590

(11) **2 161 492** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2009/004840

(11) **2 161 910** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/151490

(11) **2 162 478** (51) ***C08F 283/12***
(87) WO 2008/156821

(11) **2 162 795** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2008/156750

(11) **2 163 276** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2009/004876

(11) **2 163 657** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/146533

(11) **2 164 515** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/151449

(11) **2 164 557** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2009/006391

(11) **2 166 591** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2009/008356

(11) **2 167 230** (51) ***B01J 23/883***
(87) WO 2008/154739

(11) **2 167 411** (51) ***B65H 23/032***
(87) WO 2008/157623

(11) **2 168 412** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2009/005285

(11) **2 168 451** (51) ***A47B 3/091***
(87) WO 2009/000199

(11) **2 168 718** (51) ***B23Q 16/10***
(87) WO 2009/008286

(11) **2 168 719** (51) ***B23Q 16/10***
(87) WO 2009/008443

(11) **2 168 729** (51) ***B26B 19/04***
(87) WO 2009/008333

(11) **2 169 760** (51) ***H01M 16/00***
(87) WO 2008/142811

(11) **2 170 267** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2009/002274

(11) **2 170 339** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2009/005638

(11) **2 170 790** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2009/003047

(11) **2 172 225** (51) ***A61K 47/42***
(87) WO 2009/004999

(11) **2 172 267** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2009/011133

(11) **2 172 315** (51) ***B26B 19/04***
(87) WO 2009/008244

(11) **2 172 316** (51) ***B26B 19/04***
(87) WO 2009/008332

(11) **2 172 825** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2009/011295

(11) **2 173 646** (51) ***B65G 59/00***
(87) WO 2008/153952

(11) **2 173 791** (51) ***C08J 3/03***
(87) WO 2009/018264

(11) **2 174 846** (51) ***B60R 21/276***
(87) WO 2009/019924

(11) **2 175 555** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2009/016686

(11) **2 176 152** (51) ***B65H 20/12***
(87) WO 2009/023078

(11) **2 176 863** (51) ***G11B 5/09***
(87) WO 2009/020896

(11) **2 176 977** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/018081

(11) **2 177 230** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/020093

(11) **2 177 731** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2009/020053

(11) **2 177 779** (51) ***F16D 3/84***
(87) WO 2009/025184

(11) **2 178 734** (51) ***B61L 29/00***
(87) WO 2009/020777

(11) **2 182 405** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2009/025385

(11) **2 182 406** (51) ***G02F 1/1337***
(87) WO 2009/025386

(11) **2 182 444** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2009/028007

(11) **2 182 693** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/024098

(11) **2 183 326** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/136795

(11) **2 183 596** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2009/014476

(11) **2 183 922** (51) ***H04N 7/34***
(87) WO 2009/022048

(11) **2 184 140** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2009/034789

(11) **2 184 355** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/020094

(11) **2 184 602** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2009/025361

(11) **2 185 276** (51) ***B01F 5/12***
(87) WO 2009/018046

(11) **2 185 823** (51) ***F04D 29/32***
(87) WO 2009/015469

(11) **2 187 561** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2009/043278

(11) **2 188 150** (51) ***B60R 7/02***
(87) WO 2009/024648

(11) **2 189 952** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2009/034722

(11) **2 190 186** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/031585

(11) **2 191 047** (51) ***D01G 13/00***
(87) WO 2009/025636

(11) **2 191 770** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/133734

(11) **2 192 134** (51) ***C08F 20/10***
(87) WO 2009/038148

(11) **2 192 769** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2009/041222

(11) **2 193 826** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2009/041198

(11) **2 194 027** (51) ***C01B 33/12***
(87) WO 2009/031489

(11) **2 194 562** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2010/013478

(11) **2 194 814** (51) ***A47C 27/20***
(87) WO 2009/048209

(11) **2 195 827** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2009/031828

(11) **2 196 021** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2009/038926

(11) **2 196 565** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2009/013914

(11) **2 198 057** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/048873

(11) **2 198 952** (51) ***B01J 13/18***
(87) WO 2009/028661

(11) **2 199 282** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2009/048101

(11) **2 199 287** (51) ***C07D 261/04***
(87) WO 2009/035004

(11) **2 200 772** (51) ***B23B 31/00***
(87) WO 2009/029997

(11) **2 200 871** (51) ***B60R 19/02***
(87) WO 2008/069717

(11) **2 203 091** (51) ***A47C 17/80***
(87) WO 2009/054798

(11) **2 203 432** (51) ***C07D 241/04***
(87) WO 2009/039091

(11) **2 204 992** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2009/057562

(11) **2 205 078** (51) ***A01N 43/38***
(87) WO 2009/045383

(11) **2 205 641** (51) ***C07K 17/00***
(87) WO 2009/044949

(11) **2 205 827** (51) ***C09K 8/44***
(87) WO 2009/058590

(11) **2 206 567** (51) ***B21D 37/20***
(87) WO 2009/054175

(11) **2 206 916** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2009/093932

(11) **2 207 467** (51) ***A47L 15/48***
(87) WO 2009/058946

(11) **2 208 385** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/131329

(11) **2 208 563** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2009/057599

(11) **2 208 729** (51) ***C07D 413/10***
(87) WO 2009/044777

(11) **2 208 788** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2009/037369

(11) **2 210 422** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/067155

(11) **2 210 802** (51) ***B62K 5/08***
(87) WO 2009/066363

(11) **2 213 479** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2009/063759

(11) **2 213 662** (51) ***C07D 221/18***
(87) WO 2009/069717

(11) **2 214 814** (51) ***B01J 20/30***
(87) WO 2009/061470

(11) **2 215 519** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2009/072771

(11) **2 215 554** (51) ***H04W 40/24***
(87) WO 2009/067252

(11) **2 216 348** (51) ***C08F 2/30***
(87) WO 2009/069644

(11) **2 216 563** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2009/072479

(11) **2 216 564** (51) ***F16G 13/06***
(87) WO 2009/057503

(11) **2 216 940** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/086763

(11) **2 217 132** (51) ***A61B 1/05***
(87) WO 2009/058350

(11) **2 217 839** (51) ***F16K 7/07***
(87) WO 2009/072980

(11) **2 219 206** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2009/060745

(11) **2 220 091** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/079412

(11) **2 220 127** (51) ***C08F 4/02***
(87) WO 2009/075461

(11) **2 221 051** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2009/054434

(11) **2 221 230** (51) ***B62B 3/02***
(87) WO 2009/074699

(11) **2 221 296** (51) ***C07D 209/94***
(87) WO 2009/069610

(11) **2 221 327** (51) ***C08F 292/00***
(87) WO 2009/081700

(11) **2 222 046** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/065339

(11) **2 223 617** (51) ***A23L 2/52***
(87) WO 2010/043726

(11) **2 223 697** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2009/066681

(11) **2 223 813** (51) ***B60C 17/00***
(87) WO 2009/063794

(11) **2 224 155** (51) ***F16L 19/02***
(87) WO 2009/078461

(11) **2 224 624** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2009/076862

(11) **2 225 802** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2009/082461

(11) **2 226 012** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2009/081598

(11) **2 226 013** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2009/081599

(11) **2 226 204** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2009/063935

(11) **2 226 623** (51) ***G01N 21/05***
(87) WO 2009/096529

(11) **2 226 885** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2009/069201

(11) **2 229 074** (51) ***A47B 1/03***
(87) WO 2009/072865

(11) **2 229 171** (51) ***A61K 47/34***
(87) WO 2009/129509

(11) **2 229 939** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2009/087938

(11) **2 230 328** (51) ***H05K 3/18***
(87) WO 2009/084470

(11) **2 231 096** (51) ***A61H 3/00***
(87) WO 2009/082249

(11) **2 231 148** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2009/084834

(11) **2 232 359** (51) ***G06F 3/12***
(87) WO 2009/078828

(11) **2 232 468** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2009/081778

(11) **2 233 459** (51) ***C07B 37/04***
(87) WO 2009/081956

(11) **2 233 851** (51) ***F24F 13/20***
(87) WO 2009/078170

(11) **2 234 102** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/115032

(11) **2 234 283** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2009/086790

(11) **2 234 426** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2009/089798

(11) **2 234 483** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2009/093254

(11) **2 234 581** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2009/094613

(11) **2 234 618** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2009/079008

(11) **2 235 255** (51) ***D21C 11/04***
(87) WO 2009/072978

(11) **2 235 529** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/089286

(11) **2 236 819** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2009/093337

(11) **2 237 687** (51) ***A41B 13/06***
(87) WO 2009/031993

(11) **2 237 852** (51) ***B01D 46/06***
(87) WO 2009/078991

(11) **2 239 611** (51) ***G02B 13/00***
(87) WO 2009/098930

(11) **2 239 622** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2009/098823

(11) **2 240 193** (51) ***A61K 36/9068***
(87) WO 2009/091120

(11) **2 240 420** (51) ***C04B 35/653***
(87) WO 2009/097619

(11) **2 240 699** (51) ***F16B 13/00***
(87) WO 2009/097121

(11) **2 241 056** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2009/096835

(11) **2 241 380** (51) ***B07C 5/36***
(87) WO 2010/100817

(11) **2 241 631** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2009/078290

(11) **2 242 477** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2009/094641

(11) **2 243 187** (51) ***H01M 10/38***
(87) WO 2009/102629

(11) **2 243 498** (51) ***A61L 9/01***
(87) WO 2009/101995

(11) **2 244 205** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2009/102158

(11) **2 244 808** (51) ***B01D 53/32***
(87) WO 2010/093713

(11) **2 245 215** (51) ***C25B 1/04***
(87) WO 2010/093716

(11) **2 246 244** (51) ***B62J 23/00***
(87) WO 2009/084491

(11) **2 247 012** (51) ***H04J 14/00***
(87) WO 2009/104758

(11) **2 248 779** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2009/093655

(11) **2 248 818** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2009/099070

(11) **2 248 857** (51) ***C08L 75/04***
(87) WO 2009/107404

(11) **2 249 196** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2009/109122

(11) **2 249 819** (51) ***A61K 31/045***
(87) WO 2009/113952

(11) **2 250 134** (51) ***C03C 17/23***
(87) WO 2009/103842

(11) **2 250 502** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/099391

(11) **2 251 354** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2009/113832

(11) **2 251 690** (51) ***G01N 33/531***
(87) WO 2009/110577

(11) **2 252 088** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2009/109125

(11) **2 252 999** (51) ***G21C 3/02***
(87) WO 2009/136971

(11) **2 254 076** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2009/110317

(11) **2 254 568** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2009/114718

(11) **2 254 998** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2009/108341

(11) **2 255 187** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2009/111308

(11) **2 256 789** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2009/116348

(11) **2 257 066** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2009/139281

(11) **2 257 866** (51) ***G06F 3/038***
(87) WO 2009/120245

(11) **2 258 001** (51) ***H01L 33/62***
(87) WO 2010/062079

(11) **2 258 152** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2009/108092

(11) **2 258 563** (51) ***B44C 1/17***
(87) WO 2010/018754

(11) **2 259 011** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2009/119510

(11) **2 259 052** (51) ***G01N 24/08***
(87) WO 2009/113706

(11) **2 260 437** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/108106

(11) **2 261 014** (51) ***B30B 5/06***
(87) WO 2009/110372

(11) **2 261 152** (51) ***B65H 19/22***
(87) WO 2009/125698

(11) **2 261 382** (51) ***C14B 7/02***
(87) WO 2009/119551

(11) **2 261 531** (51) ***F16H 1/32***
(87) WO 2009/119737

(11) **2 261 638** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2009/119790

(11) **2 261 666** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2009/122714

(11) **2 262 213** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2009/121284

(11) **2 263 374** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2009/113701

(11) **2 263 629** (51) ***A61F 13/496***
(87) WO 2009/119740

(11) **2 264 101** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2009/123089

(11) **2 265 054** (51) ***H04W 28/08***
(87) WO 2009/115041

(11) **2 265 644** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/113083

(11) **2 265 942** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/114709

(11) **2 265 959** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2009/120963

(11) **2 266 728** (51) ***B22F 3/115***
(87) WO 2009/121290

(11) **2 267 082** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2009/136542

(11) **2 267 916** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/121473

(11) **2 268 066** (51) ***H04W 4/04***
(87) WO 2009/128364

(11) **2 268 290** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2009/113108

(11) **2 268 686** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2009/131791

(11) **2 269 731** (51) ***B01J 23/34***
(87) WO 2009/130869

(11) **2 270 057** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2009/130915

(11) **2 270 058** (51) ***C08F 220/24***
(87) WO 2009/123051

(11) **2 270 110** (51) ***C09D 17/00***
(87) WO 2009/116442

(11) **2 270 765** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2009/150771

(11) **2 271 009** (51) ***H04J 1/00***
(87) WO 2010/127518

(11) **2 271 344** (51) ***A61K 31/498***
(87) WO 2009/146031

(11) **2 271 496** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2009/134225

(11) **2 271 930** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2009/128956

(11) **2 271 988** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2009/110299

(11) **2 272 030** (51) ***G06K 19/067***
(87) WO 2009/123385

(11) **2 272 519** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 2009/128692

(11) **2 272 682** (51) ***B41M 5/333***
(87) WO 2009/136491

(11) **2 274 699** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/120909

(11) **2 275 108** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2009/139362

(11) **2 275 418** (51) ***C07D 311/78***
(87) WO 2009/136668

(11) **2 275 705** (51) ***F16H 1/20***
(87) WO 2009/113173

(11) **2 277 250** (51) ***H02H 1/00***
(87) WO 2009/126669

(11) **2 277 348** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2009/134625

(11) **2 278 859** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2009/122874

(11) **2 279 731** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2009/130342

(11) **2 280 047** (51) ***C09D 133/14***
(87) WO 2009/122984

(11) **2 281 657** (51) ***B23K 26/32***
(87) WO 2009/131124

(11) **2 281 704** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2009/133858

(11) **2 282 607** (51) ***H05B 33/04***
(87) WO 2009/122909

(11) **2 283 159** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/137335

(11) **2 284 030** (51) ***B60K 6/36***
(87) WO 2009/128288

(11) **2 284 160** (51) ***C07D 239/50***
(87) WO 2009/123221

(11) **2 284 165** (51) ***C07D 335/16***
(87) WO 2009/136482

(11) **2 285 929** (51) ***C09J 133/08***
(87) WO 2009/129087

(11) **2 287 209** (51) ***C08F 6/22***
(87) WO 2009/142080

(11) **2 288 387** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2009/142759

(11) **2 296 511** (51) ***A47G 21/10***
(87) WO 2009/137367

(11) **2 315 434** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/093658

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts**

ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) (51) ***H01T 23/00***
(86) US 2008/054727
(21) 08730518.1 24.09.2009

(87) **WO 2005/023225** (51) ***A61K 9/18***
(86) IB 2004/002866 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04769270.2 06.04.2006

(87) **WO 2008/023923** (51) ***A01G 9/04***
(86) KR 2007/003998 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07793602.9 23.03.2010

(87) **WO 2008/059469** (51) ***D06B 7/08***
(86) ID 2008/000001 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 08702599.5 15.09.2010

(87) **WO 2008/068534** (51) ***C07K 14/43***
(86) GB 2008/000740 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 08718604.5 06.10.2010

(87) **WO 2008/105680** (51) ***F02B 75/26***
(86) RU 2007/000694 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07870634.8 28.09.2010

(87) **WO 2008/116261** (51) ***C08J 3/00***
(86) AU 2008/000423 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733271.4 28.10.2010

(87) **WO 2008/119136** (51) ***C12N 15/82***
(86) AU 2008/000478 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08733312.6 04.11.2010

(87) **WO 2008/129686** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2007/062508 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07767334.1 31.10.2009

(87) **WO 2008/132267** (51) ***G01S 5/14***
(86) FI 2007/000115 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07730584.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/136550** (51) ***E01C 5/06***
(86) KR 2007/002366 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746515.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/139424** (51) ***A23G 3/54***
(86) IB 2008/051918 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751210.9 17.12.2009

(87) **WO 2008/153438** (51) ***G01S 5/00***
(86) RU 2008/000121 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08753873.2 05.10.2010

(87) **WO 2008/155746** (51)
(86) IB 2008/053385 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08789618.9 12.08.2009

(87) **WO 2009/001343** (51) ***H01L 31/00***
(86) IL 2008/000856 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08738355.0 26.01.2010

(87) **WO 2009/013636** (51)
(86) IB 2008/003171 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826574.9 23.12.2009

(87) **WO 2009/020670** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/050590 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08727456.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/027735** (51) ***G01N 9/00***
(86) GB 2008/050738 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788709.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/030394** (51) ***C12M 1/34***
(86) EP 2008/006964 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801695.1 01.04.2010

(87) **WO 2009/034579** (51) ***A61M 5/178***
(86) IN 2007/000394 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 07827559.1 07.04.2010

(87) **WO 2009/036592** (51) ***F01L 11/02***
(86) CN 2007/002733 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 07816350.8 20.04.2010

(87) **WO 2009/039685** (51) ***G05D 7/06***
(86) CN 2007/003104 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07816717.8 28.04.2010

(87) **WO 2009/040411** (51) ***A61K 31/409***
(86) EP 2008/062902 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08804780.8 29.04.2010

(87) **WO 2009/043244** (51) ***G06F 19/00***
(86) CN 2008/072074 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08784065.8 30.04.2010

(87) **WO 2009/043245** (51) ***G06Q 20/00***
(86) CN 2008/072078 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08784069.0 30.04.2010

(87) **WO 2009/044946** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2007/004859 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07833171.7 07.05.2010

(87) **WO 2009/045452** (51) ***H04N 1/60***
(86) US 2008/011387 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835716.5 04.05.2010

(87) **WO 2009/047816** (51) ***F16H 55/36***
(86) IT 2007/000716 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 07827767.0 13.05.2010

(87) **WO 2009/047927** (51) ***C21C 5/52***
(86) JP 2008/056733 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08739840.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/048182** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2009/000119 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 09700021.0 18.08.2010

(87) **WO 2009/048844** (51) ***F28D 15/00***
(86) US 2008/079005 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08838278.3 11.05.2010

(87) **WO 2009/053895** (51) ***C07D 215/42***
(86) IB 2008/054311 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841313.3 26.05.2010

(87) **WO 2009/055958** (51) ***F21V 7/06***
(86) CN 2007/003065 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07816678.2 01.06.2010

(87) **WO 2009/056145** (51) ***B65D 5/76***
(86) DK 2008/000389 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843382.6 03.06.2010

(87) **WO 2009/057050** (51) ***A01G 25/02***
(86) IB 2008/054459 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844098.7 01.06.2010

(87) **WO 2009/059446** (51) ***G02B 27/02***
(86) CN 2007/003122 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07816735.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/061050** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2008/002899 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08765889.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/061128** (51) ***H01R 13/639***
(86) KR 2008/006520 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08846957.2 08.06.2010

(87) **WO 2009/062362** (51) ***E02B 9/08***
(86) CN 2007/071237 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07817375.4 16.06.2010

(87) **WO 2009/064131** (51) ***G06K 19/07***
(86) KR 2008/006722 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850181.2 16.06.2010

(87) **WO 2009/064292** (51) ***E03C 1/244***
(86) US 2007/084620 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07864372.3 15.06.2010

(87) **WO 2009/065277** (51) ***G09F 9/33***
(86) CN 2007/071265 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07846091.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/065328** (51) ***C12M 1/24***
(86) CN 2008/072712 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852321.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/065336** (51) ***B65D 83/06***
(86) CN 2008/072755 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851600.0 03.06.2010

(87) **WO 2009/066847** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2008/003624 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08766583.2 22.06.2010

(87) **WO 2009/067878** (51) ***G11B 27/10***
(86) CN 2008/072928 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854159.4 09.06.2010

(87) **WO 2009/068713** (51) ***A61F 13/51***
(86) ES 2008/000742 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08854868.0 29.06.2010

(87) **WO 2009/069002** (51)
(86) IB 2008/003879 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855445.6 30.06.2010

(87) **WO 2009/069096** (51) ***G07D 11/00***
(86) IB 2008/054988 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855681.6 01.07.2010

(87) **WO 2009/069168** (51) ***F03B 13/16***
(86) IT 2008/000719 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853902.8 01.07.2010

(87) **WO 2009/070835** (51) ***E04H 17/00***
(86) AU 2008/001787 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856732.6 06.07.2010

(87) **WO 2009/072008** (51)
(86) IB 2008/003946 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858052.7 07.07.2010

(87) **WO 2009/072716** (51) ***G08G 1/096***
(86) KR 2008/003778 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08778448.4 06.07.2010

(87) **WO 2009/072828** (51) ***A62B 1/08***
(86) KR 2008/007191 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855865.5 07.07.2010

(87) **WO 2009/072896** (51) ***F04B 43/107***
(86) NO 2008/000429 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855825.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/072928** (51)
(86) RU 2008/000734 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857674.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/073651** (51) ***B62B 3/14***
(86) US 2008/085242 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856615.3 06.07.2010

(87) **WO 2009/073952** (51) ***G11C 7/10***
(86) CA 2008/001756 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859069.0 13.07.2010

(87) **WO 2009/074183** (51) ***B41J 3/407***
(86) EP 2007/063917 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07857564.4 14.07.2010

(87) **WO 2009/074400** (51)
(86) EP 2008/064875 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859143.3 14.07.2010

(87) **WO 2009/074840** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2007/003922 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07859050.2 13.07.2010

(87) **WO 2009/075487** (51) ***H01L 27/146***
(86) KR 2008/007117 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859466.8 13.07.2010

(87) **WO 2009/075552** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/007391 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858956.9 14.07.2010

(87) **WO 2009/076162** (51) ***A45D 24/10***
(86) US 2008/085516 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860214.9 06.07.2010

(87) **WO 2009/077844** (51) ***C07D 211/60***
(86) IB 2008/003496 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862919.1 20.07.2010

(87) **WO 2009/078282** (51) ***H01P 1/203***
(86) JP 2008/072032 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862789.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/078499** (51) ***G05D 1/02***
(86) KR 2007/006750 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07860644.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/078656** (51) ***G06K 19/07***
(86) KR 2008/007453 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861346.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/078688** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/007535 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861114.0 20.07.2010

(87) **WO 2009/078702** (51) ***G06F 21/20***
(86) NL 2007/050654 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07851914.7 15.07.2010

(87) **WO 2009/078753** (51) ***G06Q 30/00***
(86) SE 2007/001124 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07861087.0 20.07.2010

(87) **WO 2009/078892** (51) ***H04H 20/40***
(86) US 2008/012073 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862847.4 20.07.2010

(87) **WO 2009/079153** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/084175 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862949.8 20.07.2010

(87) **WO 2009/079737** (51) ***G06F 17/00***
(86) CA 2007/002355 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07855635.4 27.07.2010

(87) **WO 2009/082051** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/000370 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08712161.2 22.07.2010

(87) **WO 2009/082144** (51) ***A46B 17/00***
(86) KR 2008/007570 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863447.2 27.07.2010

(87) **WO 2009/082157** (51) ***C07C 211/54***
(86) KR 2008/007608 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863994.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/082960** (51) ***C12F 3/10***
(86) CN 2008/073721 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867492.4 28.07.2010

(87) **WO 2009/083625** (51) ***B05B 11/00***
(86) ES 2008/000800 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866307.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/083842** (51)
(86) IB 2008/055212 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869050.8 29.07.2010

(87) **WO 2009/083876** (51)
(86) IB 2008/055396 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866787.8 28.07.2010

(87) **WO 2009/084748** (51) ***G11C 13/02***
(86) KR 2007/006958 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860740.5 29.07.2010

(87) **WO 2009/084882** (51) ***B60R 11/02***
(86) KR 2008/007724 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867583.0 29.07.2010

(87) **WO 2009/087201** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2009/050187 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701102.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/087433** (51) ***B60R 13/10***
(86) IB 2008/000059 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08702223.2 12.08.2010

(87) **WO 2009/087830** (51) ***C12P 7/06***
(86) JP 2008/071610 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869667.9 10.08.2010

(87) **WO 2009/089230** (51) ***H02M 3/155***
(86) US 2009/030239 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701093.8 10.08.2010

(87) **WO 2009/090445** (51) ***G06F 9/44***
(86) IB 2008/000124 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08702278.6 12.08.2010

(87) **WO 2009/092274** (51) ***C12P 7/64***
(86) CN 2008/073880 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871351.6 17.08.2010

(87) **WO 2009/092602** (51) ***C07D 487/14***
(86) EP 2009/000439 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704748.4 25.08.2010

(87) **WO 2009/093133** (51) ***G01N 30/88***
(86) IB 2009/000115 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703289.0 26.08.2010

(87) **WO 2009/093793** (51) ***A47C 7/54***
(86) KR 2008/006344 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871275.7 24.08.2010

(87) **WO 2009/093822** (51) ***H01M 2/10***
(86) KR 2009/000126 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704153.7 25.08.2010

(87) **WO 2009/094176** (51) ***C23C 16/30***
(86) US 2009/000428 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703995.2 26.08.2010

(87) **WO 2009/094900** (51) ***B60C 23/04***
(86) CN 2009/000096 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706448.9 24.08.2010

(87) **WO 2009/094901** (51) ***B60C 23/04***
(86) CN 2009/000097 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706414.1 24.08.2010

(87) **WO 2009/095882** (51) ***A01K 5/00***
(86) IB 2009/050374 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705643.6 31.08.2010

(87) **WO 2009/096382** (51) ***C22C 45/02***
(86) JP 2009/051254 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706270.7 31.08.2010

(87) **WO 2009/096773** (51) ***C12M 1/00***
(86) NL 2008/050061 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08705130.6 02.09.2010

(87) **WO 2009/096818** (51) ***H04W 88/02***
(86) RU 2009/000039 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705575.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/097170** (51) ***H04B 10/10***
(86) US 2009/030200 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705534.7 12.08.2010

(87) **WO 2009/097829** (51) ***C07F 7/08***
(86) DE 2008/002096 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872261.6 09.09.2010

(87) **WO 2009/097903** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2008/055700 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08750194.6 07.09.2010

(87) **WO 2009/097996** (51) ***A61K 31/415***
(86) EP 2009/000589 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707873.7 08.09.2010

(87) **WO 2009/098001** (51) ***C07C 63/49***
(86) EP 2009/000601 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708067.5 07.09.2010

(87) **WO 2009/098040** (51) ***A47C 1/034***
(86) EP 2009/000747 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707323.3 07.09.2010

(87) **WO 2009/098047** (51) ***F01L 1/18***
(86) EP 2009/000759 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707744.0 08.09.2010

(87) **WO 2009/098100** (51) ***F02M 51/06***
(86) EP 2009/050149 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707431.4 09.09.2010

(87) **WO 2009/098228** (51) ***A01N 51/00***
(86) EP 2009/051264 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708414.9 07.09.2010

(87) **WO 2009/098338** (51) ***E04B 5/46***
(86) ES 2009/000063 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708633.4 07.09.2010

(87) **WO 2009/098340** (51) ***F03D 1/06***
(86) ES 2009/000069 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707975.0 09.09.2010

(87) **WO 2009/098341** (51) ***E04B 1/41***
(86) ES 2009/000072 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707565.9 09.09.2010

(87) **WO 2009/098453** (51) ***C07D 453/02***
(86) GB 2009/000306 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707347.2 07.09.2010

(87) **WO 2009/098597** (51) ***E21B 43/24***
(86) IB 2009/005087 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707394.4 07.09.2010

(87) **WO 2009/098598** (51) ***G01B 11/02***
(86) IB 2009/005091 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708702.7 09.09.2010

(87) **WO 2009/098655** (51) ***C23C 14/06***
(86) IB 2009/050476 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707330.8 09.09.2010

(87) **WO 2009/098863** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2009/000408 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707599.8 07.09.2010

(87) **WO 2009/098899** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2009/000484 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708788.6 07.09.2010

(87) **WO 2009/098900** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2009/000485 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707532.9 07.09.2010

(87) **WO 2009/099110** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2009/051904 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707472.8 08.09.2010

(87) **WO 2009/099343** (51) ***F01B 9/04***
(86) NZ 2009/000014 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708606.0 09.09.2010

(87) **WO 2009/099538** (51) ***C07C 253/24***
(86) US 2009/000543 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708732.4 07.09.2010

(87) **WO 2009/099908** (51) ***F02D 41/02***
(86) US 2009/032520 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709240.7 07.09.2010

(87) **WO 2009/100014** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2009/032855 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707512.1 01.09.2010

(87) **WO 2009/100081** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/032990 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708560.9 07.09.2010

(87) **WO 2009/100086** (51) ***F01N 3/28***
(86) US 2009/032996 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707135.1 09.09.2010

(87) **WO 2009/100316** (51) ***A01N 59/16***
(86) US 2009/033367 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707668.1 09.09.2010

(87) **WO 2009/100501** (51) ***F25D 16/00***
(86) AU 2009/000174 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709790.1 16.09.2010

(87) **WO 2009/100504** (51) ***A47H 1/13***
(86) AU 2009/000177 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711183.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/100514** (51) ***F03D 9/02***
(86) BY 2009/000001 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709695.2 14.09.2010

(87) **WO 2009/100540** (51) ***E02B 15/04***
(86) CA 2009/000186 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710224.8 17.09.2010

(87) **WO 2009/100548** (51) ***E05B 9/04***
(86) CH 2009/000040 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711234.6 15.09.2010

(87) **WO 2009/100657** (51) ***F25B 31/00***
(86) CN 2009/000153 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710613.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/100689** (51) ***A61K 31/282***
(86) CZ 2009/000012 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709721.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/100690** (51) ***A61K 31/282***
(86) CZ 2009/000013 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710192.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/100691** (51) ***C07F 15/00***
(86) CZ 2009/000014 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711059.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/100822** (51) ***A01N 43/653***
(86) EP 2009/000600 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711039.9 14.09.2010

(87) **WO 2009/100823** (51) ***E05D 15/06***
(86) EP 2009/000604 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711473.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/100836** (51) ***B60C 23/18***
(86) EP 2009/000713 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710884.9 16.09.2010

(87) **WO 2009/100879** (51) ***A01N 33/12***
(86) EP 2009/000922 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710687.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/100890** (51) ***C07C 229/04***
(86) EP 2009/000947 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711203.1 14.09.2010

(87) **WO 2009/100947** (51) ***B23Q 37/00***
(86) EP 2009/001072 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710877.3 16.09.2010

(87) **WO 2009/100967** (51) ***F02M 55/02***
(86) EP 2009/050612 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709986.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/101045** (51) ***F16F 9/06***
(86) EP 2009/051435 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711098.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/101182** (51) ***A61K 31/569***
(86) EP 2009/051724 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709772.9 16.09.2010

(87) **WO 2009/101199** (51) ***A61K 31/726***
(86) EP 2009/051749 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710762.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/101201** (51)
(86) EP 2009/051773 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709970.9 16.09.2010

(87) **WO 2009/101260** (51) ***E04B 1/10***
(86) FI 2009/050114 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709565.7 15.09.2010

(87) **WO 2009/101264** (51) ***E21B 49/02***
(86) FI 2009/050121 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710263.6 16.09.2010

(87) **WO 2009/101318** (51) ***F02B 23/06***
(86) FR 2009/050158 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710129.9 07.09.2010

(87) **WO 2009/101341** (51) ***F02B 23/06***
(86) FR 2009/050188 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709602.8 07.09.2010

(87) **WO 2009/101391** (51) ***F21L 4/02***
(86) GB 2009/000367 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711212.2 14.09.2010

(87) **WO 2009/101454** (51) ***E02D 5/80***
(86) GR 2009/000009 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711315.3 15.09.2010

(87) **WO 2009/101478** (51) ***G06F 21/24***
(86) IB 2008/003973 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872424.0 27.01.2010

(87) **WO 2009/101481** (51) ***B07B 1/46***
(86) IB 2008/050556 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08710052.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/101482** (51) ***B07B 1/00***
(86) IB 2008/050558 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08710054.1 16.09.2010

(87) **WO 2009/101507** (51) ***E21B 17/10***
(86) IB 2009/000241 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710922.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/101515** (51) ***E04H 15/20***
(86) IB 2009/000251 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711426.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/101527** (51) ***B23K 9/29***
(86) IB 2009/000274 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711388.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/101586** (51) ***F24J 2/00***
(86) IB 2009/050561 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710055.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/101631** (51) ***E02D 29/00***
(86) IL 2009/000184 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710873.2 18.09.2010

(87) **WO 2009/101633** (51) ***F03G 3/00***
(86) IN 2009/000049 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710623.1 15.09.2010

(87) **WO 2009/101761** (51) ***B24B 41/06***
(86) JP 2009/000204 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709985.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/101766** (51) ***B24B 7/17***
(86) JP 2009/000247 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710517.5 15.09.2010

(87) **WO 2009/101803** (51) ***F25D 21/14***
(86) JP 2009/000549 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709715.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/101809** (51) ***F25B 23/00***
(86) JP 2009/000561 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710807.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/101830** (51) ***B29D 30/08***
(86) JP 2009/050335 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711485.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/101899** (51) ***D04B 1/00***
(86) JP 2009/052031 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709880.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/101906** (51) ***E03D 11/02***
(86) JP 2009/052071 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710390.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/101989** (51) ***F02M 27/04***
(86) JP 2009/052330 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710639.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/102001** (51) ***F03D 7/04***
(86) JP 2009/052372 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710709.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/102036** (51) ***A47K 3/28***
(86) JP 2009/052437 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709934.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102037** (51) ***A47K 3/28***
(86) JP 2009/052438 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709819.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102055** (51) ***E03C 1/02***
(86) JP 2009/052542 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710848.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/102095** (51) ***C08K 3/04***
(86) KR 2008/003696 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08778387.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102122** (51) ***E05F 3/00***
(86) KR 2009/000535 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711345.0 16.09.2010

(87) **WO 2009/102123** (51) ***E05G 1/02***
(86) KR 2009/000571 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710094.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/102131** (51) ***F23G 7/12***
(86) KR 2009/000605 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709571.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102134** (51) ***F03D 1/00***
(86) KR 2009/000608 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709485.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102148** (51) ***B42D 9/04***
(86) KR 2009/000647 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710182.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102176** (51) ***F25B 1/00***
(86) KR 2009/000728 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710414.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102216** (51) ***E21B 19/00***
(86) NO 2009/000049 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710821.1 14.09.2010

(87) **WO 2009/102263** (51) ***F01P 7/04***
(86) SE 2009/050075 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710692.6 14.09.2010

(87) **WO 2009/102281** (51) ***B23K 3/06***
(86) SG 2008/000429 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872364.8 15.09.2010

(87) **WO 2009/102432** (51) ***E05D 7/00***
(86) US 2009/000860 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710920.1 14.09.2010

(87) **WO 2009/102436** (51) ***E03D 11/18***
(86) US 2009/000865 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709535.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/102449** (51) ***E04H 4/08***
(86) US 2009/000882 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710841.9 15.09.2010

(87) **WO 2009/102476** (51) ***F02B 73/00***
(86) US 2009/000929 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710222.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/102500** (51) ***F02G 5/02***
(86) US 2009/000990 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710788.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/102510** (51) ***F03G 6/06***
(86) US 2009/030605 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709618.4 14.09.2010

(87) **WO 2009/102519** (51) ***B41F 15/42***
(86) US 2009/030797 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710320.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/102554** (51) ***E21B 47/12***
(86) US 2009/032264 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711110.8 15.09.2010

(87) **WO 2009/102577** (51) ***E04B 1/74***
(86) US 2009/032945 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709777.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102578** (51) ***E21B 44/00***
(86) US 2009/032962 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711065.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/102583** (51) ***B23K 20/12***
(86) US 2009/032998 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710889.8 14.09.2010

(87) **WO 2009/102584** (51) ***F02D 17/02***
(86) US 2009/032999 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709872.7 15.09.2010

(87) **WO 2009/102701** (51) ***E21B 23/06***
(86) US 2009/033653 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710158.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/102705** (51) ***E21B 31/08***
(86) US 2009/033659 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709812.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/102718** (51) ***F24J 1/00***
(86) US 2009/033676 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709611.9 15.09.2010

(87) **WO 2009/102734** (51) ***A61K 31/195***
(86) US 2009/033702 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709706.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/102735** (51) ***E21B 21/08***
(86) US 2009/033703 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711196.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/102744** (51) ***F02D 13/02***
(86) US 2009/033729 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710461.6 16.09.2010

(87) **WO 2009/102753** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2009/033739 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711461.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/102789** (51) ***A61K 31/20***
(86) US 2009/033795 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710117.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/102793** (51) ***B67B 7/40***
(86) US 2009/033800 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710679.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/102812** (51) ***E02B 5/02***
(86) US 2009/033829 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711086.0 14.09.2010

(87) **WO 2009/102832** (51) ***F01N 3/28***
(86) US 2009/033863 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711045.6 16.09.2010

(87) **WO 2009/102847** (51) ***E04B 5/02***
(86) US 2009/033885 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710165.3 14.09.2010

(87) **WO 2009/102860** (51) ***B01F 9/00***
(86) US 2009/033904 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710241.2 16.09.2010

(87) **WO 2009/102964** (51) ***B07C 5/34***
(86) US 2009/034067 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709569.9 15.09.2010

(87) **WO 2009/103036** (51) ***E21B 43/04***
(86) US 2009/034163 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709730.7 15.09.2010

(87) **WO 2009/103038** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2009/034166 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709717.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/103058** (51) ***E21B 47/08***
(86) US 2009/034281 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710333.7 14.09.2010

(87) **WO 2009/103059** (51) ***E21B 47/022***
(86) US 2009/034283 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709693.7 16.09.2010

(87) **WO 2009/103091** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2009/040290 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709517.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/103092** (51) ***F03B 13/00***
(86) ZA 2009/000011 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710738.7 15.09.2010

(87) **WO 2009/103119** (51) ***E21F 13/02***
(86) AU 2009/000191 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713644.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/103141** (51) ***E04H 4/16***
(86) BR 2009/000059 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713560.2 22.09.2010

(87) **WO 2009/103161** (51) ***F01B 31/14***
(86) CA 2009/000201 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712994.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/103211** (51) ***B65D 5/06***
(86) CN 2008/072916 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872526.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/103258** (51) ***F24C 7/08***
(86) DE 2009/000082 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713445.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/103264** (51) ***B65B 43/12***
(86) DE 2009/000182 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713298.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/103290** (51) ***B29C 49/12***
(86) DE 2009/075007 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713217.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/103292** (51) ***G06Q 90/00***
(86) DK 2009/000015 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711921.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/103320** (51) ***B29C 41/08***
(86) EP 2008/008687 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872723.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/103331** (51) ***D06F 39/14***
(86) EP 2008/010997 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872642.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/103344** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2008/052184 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08709182.3 23.09.2010

(87) **WO 2009/103346** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2008/052187 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08717049.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/103396** (51) ***B41F 7/36***
(86) EP 2009/000454 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712374.9 22.09.2010

(87) **WO 2009/103397** (51) ***B41F 7/36***
(86) EP 2009/000456 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712976.1 22.09.2010

(87) **WO 2009/103414** (51) ***E05C 3/04***
(86) EP 2009/000710 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713197.3 23.09.2010

(87) **WO 2009/103558** (51) ***E05B 63/04***
(86) EP 2009/001242 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712809.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/103590** (51) ***F01N 3/023***
(86) EP 2009/050824 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711630.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/103599** (51) ***B41F 31/00***
(86) EP 2009/050969 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711992.9 24.09.2010

(87) **WO 2009/103600** (51) ***B41F 31/00***
(86) EP 2009/050973 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711744.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/103672** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2009/051765 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712389.7 22.09.2010

(87) **WO 2009/103695** (51) ***B25B 27/00***
(86) EP 2009/051839 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713530.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/103776** (51)
(86) EP 2009/052000 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713626.1 22.09.2010

(87) **WO 2009/103803** (51) ***B29C 45/02***
(86) EP 2009/052065 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712616.3 22.09.2010

(87) **WO 2009/103814** (51) ***H04L 9/30***
(86) EP 2009/052089 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711539.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/103815** (51) ***B23K 26/03***
(86) EP 2009/052090 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712345.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/103829** (51) ***F24J 2/52***
(86) ES 2009/000065 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711727.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/103846** (51) ***D21G 1/02***
(86) FI 2009/050128 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712749.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/103930** (51) ***F04C 18/02***
(86) FR 2009/050261 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711971.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/103943** (51) ***B08B 7/00***
(86) GB 2009/000241 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711736.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/103962** (51) ***H04B 10/12***
(86) GB 2009/000433 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712247.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104031** (51) ***F02F 5/00***
(86) HU 2009/000019 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712617.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/104045** (51) ***A61K 9/06***
(86) IB 2008/001539 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08762871.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/104141** (51) ***A47L 5/38***
(86) IB 2009/050658 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712536.3 23.09.2010

(87) **WO 2009/104150** (51) ***A61K 31/513***
(86) IB 2009/050679 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713027.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104216** (51) ***E01H 1/12***
(86) IT 2009/000043 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711898.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/104222** (51) ***B24B 27/06***
(86) JP 2008/002076 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08790340.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/104224** (51) ***B24B 53/12***
(86) JP 2008/003076 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08872685.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/104432** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2009/050308 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712071.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/104451** (51) ***F04D 13/02***
(86) JP 2009/050978 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712737.7 23.09.2010

(87) **WO 2009/104453** (51) ***E05B 27/00***
(86) JP 2009/051094 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712798.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/104456** (51) ***B26D 7/01***
(86) JP 2009/051130 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712241.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/104458** (51) ***H04W 8/18***
(86) JP 2009/051289 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713421.7 23.09.2010

(87) **WO 2009/104464** (51) ***B41F 27/12***
(86) JP 2009/051437 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713456.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104467** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2009/051696 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713453.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/104496** (51) ***F24J 2/00***
(86) JP 2009/052206 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713209.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/104523** (51) ***H04W 48/14***
(86) JP 2009/052449 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712652.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/104540** (51) ***B26D 1/24***
(86) JP 2009/052509 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713334.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/104606** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2009/052706 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713260.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/104607** (51) ***D04B 21/16***
(86) JP 2009/052708 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713014.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104636** (51) ***F02D 29/04***
(86) JP 2009/052773 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712998.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104659** (51) ***F28F 1/32***
(86) JP 2009/052831 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712955.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104676** (51) ***B23Q 17/00***
(86) JP 2009/052890 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713239.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/104694** (51) ***E05F 3/16***
(86) JP 2009/052926 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713339.1 22.09.2010

(87) **WO 2009/104798** (51) ***B23K 31/00***
(86) JP 2009/053302 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711688.3 22.09.2010

(87) **WO 2009/104813** (51) ***F02B 43/10***
(86) JP 2009/053613 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711762.6 23.09.2010

(87) **WO 2009/104820** (51) ***F24J 2/34***
(86) JP 2009/053624 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712395.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/104875** (51) ***F23G 7/12***
(86) KR 2009/000569 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712861.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/104881** (51) ***F01N 3/027***
(86) KR 2009/000723 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712477.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/104897** (51) ***E04B 5/43***
(86) KR 2009/000765 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711964.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/104904** (51) ***E01C 9/08***
(86) KR 2009/000780 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712719.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/104975** (51) ***A47K 5/12***
(86) PL 2009/000014 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712464.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105043** (51) ***B24C 3/00***
(86) SG 2009/000060 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713150.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105064** (51) ***D06F 58/20***
(86) US 2008/002183 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08725780.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/105173** (51) ***F24J 3/00***
(86) US 2009/000906 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713093.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/105228** (51) ***F01P 5/02***
(86) US 2009/001052 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711826.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/105229** (51) ***E04D 5/10***
(86) US 2009/001053 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712990.2 22.09.2010

(87) **WO 2009/105241** (51) ***E21B 49/00***
(86) US 2009/001076 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712245.1 23.09.2010

(87) **WO 2009/105253** (51) ***F26B 25/18***
(86) US 2009/001096 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711565.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/105291** (51) ***F24J 2/38***
(86) US 2009/030872 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713594.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/105405** (51) ***F02B 37/18***
(86) US 2009/034233 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712878.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/105454** (51) ***F28F 9/02***
(86) US 2009/034373 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712659.3 23.09.2010

(87) **WO 2009/105460** (51) ***F04D 29/38***
(86) US 2009/034384 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712390.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/105461** (51) ***F01P 11/10***
(86) US 2009/034387 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713078.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/105464** (51) ***E04D 12/00***
(86) US 2009/034393 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711678.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/105468** (51) ***E04C 2/26***
(86) US 2009/034398 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713522.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105529** (51) ***E04F 11/025***
(86) US 2009/034504 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711723.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105554** (51) ***E21B 33/14***
(86) US 2009/034538 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711847.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/105555** (51) ***E21B 47/06***
(86) US 2009/034539 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712541.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/105561** (51) ***E21B 47/04***
(86) US 2009/034546 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711825.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/105587** (51) ***F24J 2/10***
(86) US 2009/034580 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711797.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105651** (51) ***E04C 2/36***
(86) US 2009/034690 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712459.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/105660** (51) ***E21B 47/16***
(86) US 2009/034699 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712178.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/105689** (51) ***F24J 2/04***
(86) US 2009/034743 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713330.0 23.09.2010

(87) **WO 2009/105697** (51) ***B23K 20/12***
(86) US 2009/034753 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712210.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/105706** (51) ***E04G 21/02***
(86) US 2009/034769 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711529.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/105736** (51) ***F28D 20/00***
(86) US 2009/034804 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712794.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/105786** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/034930 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711842.6 22.09.2010

(87) **WO 2009/105803** (51) ***E02F 3/34***
(86) AU 2008/001522 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872762.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/105917** (51) ***E05B 47/02***
(86) CN 2008/000416 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08714870.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/105944** (51) ***B43L 1/08***
(86) CN 2008/071241 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08757652.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/105945** (51) ***D06F 75/38***
(86) CN 2008/071262 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08757673.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/106017** (51) ***B43L 1/08***
(86) CN 2009/070594 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713777.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/106034** (51) ***E06B 9/262***
(86) DE 2009/000160 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715641.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/106042** (51) ***B24C 1/00***
(86) DE 2009/000225 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715642.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/106100** (51) ***F02P 3/08***
(86) EP 2008/001765 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08716282.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/106118** (51) ***B24D 13/04***
(86) EP 2008/010682 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872995.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/106123** (51) ***B29C 49/62***
(86) EP 2008/052263 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717097.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106126** (51) ***H04L 12/18***
(86) EP 2008/052269 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717103.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/106129** (51) ***H04B 17/00***
(86) EP 2008/052291 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717125.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/106149** (51) ***H04M 17/00***
(86) EP 2008/056423 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08760022.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/106154** (51) ***H04M 1/02***
(86) EP 2008/060346 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08786952.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/106226** (51) ***D21G 1/02***
(86) EP 2009/000899 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715489.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/106267** (51) ***F04B 27/10***
(86) EP 2009/001221 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713668.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106309** (51) ***B65D 43/02***
(86) EP 2009/001334 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715332.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/106322** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/001362 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713694.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/106787** (51) ***E06B 7/30***
(86) GB 2008/004073 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872988.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/106879** (51) ***B65B 5/06***
(86) GB 2009/050175 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713818.4 27.09.2010

(87) **WO 2009/106897** (51) ***E21B 15/00***
(86) GB 2009/050202 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714347.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/106912** (51) ***B41N 1/24***
(86) IB 2008/001319 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08751034.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106929** (51) ***H04B 1/10***
(86) IB 2008/050694 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08719477.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/106931** (51) ***H04W 48/18***
(86) IB 2008/050709 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08719491.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/106965** (51)
(86) IB 2009/000361 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715628.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/106974** (51) ***B65D 5/20***
(86) IB 2009/000377 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716120.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/106992** (51) ***F26B 21/06***
(86) IB 2009/005367 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714889.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107042** (51) ***H04B 1/713***
(86) IB 2009/050681 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715093.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/107049** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2009/050698 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715694.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/107071** (51) ***H04B 1/707***
(86) IB 2009/050758 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714539.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107078** (51) ***H04L 25/02***
(86) IB 2009/050765 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715206.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107089** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2009/050784 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715808.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/107099** (51) ***B23D 45/02***
(86) IB 2009/050798 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715537.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/107137** (51) ***G10H 1/00***
(86) IL 2009/000225 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716026.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/107164** (51) ***B25J 15/08***
(86) JP 2008/000320 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08710473.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107170** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/002376 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08790530.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107180** (51) ***H04W 52/02***
(86) JP 2008/003727 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872885.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107185** (51) ***B25J 13/00***
(86) JP 2008/053147 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08711909.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/107232** (51) ***B02C 18/16***
(86) JP 2008/053646 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721066.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107247** (51) ***H04B 10/158***
(86) JP 2008/053729 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08721149.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107279** (51) ***G06K 19/077***
(86) JP 2008/070098 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872984.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/107288** (51) ***B24C 11/00***
(86) JP 2008/070782 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872807.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/107309** (51) ***H03K 19/173***
(86) JP 2008/073451 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872902.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107324** (51) ***B23Q 11/00***
(86) JP 2009/000377 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714314.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107334** (51) ***B24B 37/04***
(86) JP 2009/000593 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714588.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/107361** (51) ***B44C 1/24***
(86) JP 2009/000793 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714070.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/107376** (51) ***F01N 1/08***
(86) JP 2009/000833 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714890.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107422** (51) ***B23Q 1/54***
(86) JP 2009/050707 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715664.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/107439** (51) ***B31F 1/26***
(86) JP 2009/051290 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714991.8 28.09.2009

(87) **WO 2009/107447** (51) ***F23Q 25/00***
(86) JP 2009/051546 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716084.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/107455** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2009/051697 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714709.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/107467** (51) ***B23Q 3/157***
(86) JP 2009/051953 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713879.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107482** (51) ***B41F 27/12***
(86) JP 2009/052215 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715982.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107493** (51) ***B23Q 1/52***
(86) JP 2009/052468 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715508.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/107539** (51) ***B21G 1/12***
(86) JP 2009/052877 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716081.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/107577** (51) ***F01L 1/22***
(86) JP 2009/053147 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715090.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/107594** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2009/053239 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715039.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107599** (51) ***B32B 37/06***
(86) JP 2009/053254 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713785.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/107682** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/053456 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715922.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107726** (51) ***B41F 7/26***
(86) JP 2009/053567 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714168.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/107819** (51) ***F02B 39/00***
(86) JP 2009/053780 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715050.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107823** (51) ***E04F 15/024***
(86) JP 2009/053786 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714296.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107906** (51) ***D04B 1/14***
(86) KR 2008/003725 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08778406.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107921** (51) ***B42D 15/00***
(86) KR 2008/006711 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872945.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108014** (51) ***F04D 17/18***
(86) KR 2009/000965 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713815.0 28.09.2010

(87) **WO 2009/108070** (51) ***E02B 3/04***
(86) NZ 2009/000020 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715096.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/108078** (51) ***B65D 33/00***
(86) RS 2009/000006 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713872.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108085** (51) ***F01M 13/00***
(86) SE 2008/000161 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08724100.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/108099** (51) ***B26F 3/00***
(86) SE 2009/000068 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714388.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108139** (51) ***H04W 88/00***
(86) SG 2009/000152 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715591.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/108154** (51) ***B65D 5/12***
(86) US 2008/002723 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08726291.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108186** (51) ***B66B 1/40***
(86) US 2008/054957 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08730708.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/108270** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2009/000800 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713981.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108296** (51) ***B67D 1/16***
(86) US 2009/001150 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714065.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/108494** (51) ***G01R 31/36***
(86) US 2009/033710 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715370.4 21.09.2010

(87) **WO 2009/108514** (51) ***B26D 7/01***
(86) US 2009/034019 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715849.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/108531** (51) ***F02B 37/18***
(86) US 2009/034227 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713928.1 21.09.2010

(87) **WO 2009/108532** (51) ***F02B 37/16***
(86) US 2009/034228 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715637.6 21.09.2010

(87) **WO 2009/108533** (51) ***F02B 37/18***
(86) US 2009/034230 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715540.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/108541** (51) ***A47K 3/26***
(86) US 2009/034267 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714263.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/108649** (51) ***E05C 19/00***
(86) US 2009/035042 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716118.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/108727** (51) ***E03D 3/12***
(86) US 2009/035186 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714211.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108737** (51) ***F23C 10/10***
(86) US 2009/035208 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714212.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108742** (51) ***E21B 23/00***
(86) US 2009/035216 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714796.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108746** (51) ***A47B 81/06***
(86) US 2009/035223 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714607.0 27.09.2010

(87) **WO 2009/108763** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2009/035260 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715545.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/108768** (51) ***H04W 52/02***
(86) US 2009/035268 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713865.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/108881** (51) ***E21B 47/12***
(86) US 2009/035520 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715389.4 28.09.2010

(87) **WO 2009/108896** (51) ***F24J 2/02***
(86) US 2009/035560 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715805.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108943** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/035758 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714616.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108944** (51) ***A62C 3/02***
(86) US 2009/035760 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714688.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/109032** (51) ***H03K 17/725***
(86) CA 2008/001973 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873068.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/109036** (51) ***F25B 17/00***
(86) CA 2009/000231 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716961.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/109064** (51) ***B23Q 15/16***
(86) CN 2008/000436 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08714889.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/109067** (51) ***H03H 7/09***
(86) CN 2008/000450 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08714903.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/109084** (51) ***H01L 31/00***
(86) CN 2008/070513 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08715249.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/109103** (51) ***F02M 21/04***
(86) CN 2009/000216 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716977.5 07.10.2010

(87) **WO 2009/109161** (51) ***B65D 65/40***
(86) DE 2009/000179 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718530.0 02.10.2010

(87) **WO 2009/109204** (51) ***G06T 11/20***
(86) EP 2008/001809 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08716324.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/109218** (51) ***B65G 57/03***
(86) EP 2008/052598 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08717361.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/109220** (51) ***F24D 11/00***
(86) EP 2008/052604 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08717367.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109223** (51) ***H05B 41/292***
(86) EP 2008/052644 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08709285.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/109224** (51) ***H05B 41/28***
(86) EP 2008/052651 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08717402.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/109232** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2008/052776 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08717523.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/109244** (51) ***G08G 1/16***
(86) EP 2008/065430 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873108.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/109277** (51) ***A47L 5/36***
(86) EP 2009/000910 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717776.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/109282** (51) ***F04C 18/344***
(86) EP 2009/000970 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717255.5 02.10.2010

(87) **WO 2009/109304** (51) ***B23K 37/06***
(86) EP 2009/001260 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717727.3 02.10.2010

(87) **WO 2009/109362** (51) ***F16H 25/22***
(86) EP 2009/001509 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716841.3 08.10.2010

(87) **WO 2009/109368** (51) ***C07K 16/00***
(86) EP 2009/001525 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716559.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/109389** (51) ***F16P 3/12***
(86) EP 2009/001570 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716366.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/109398** (51) ***F16C 13/02***
(86) EP 2009/001629 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716312.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/109469** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2009/051990 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717567.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/109514** (51) ***B65D 19/12***
(86) EP 2009/052298 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716913.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/109527** (51) ***D06F 37/26***
(86) EP 2009/052361 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718497.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109551** (51) ***F16L 23/16***
(86) EP 2009/052463 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717760.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/109557** (51) ***G01N 33/574***
(86) EP 2009/052475 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717094.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/109580** (51) ***C12N 1/14***
(86) EP 2009/052512 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716213.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109584** (51) ***C07K 16/24***
(86) EP 2009/052517 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716788.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/109589** (51) ***H04R 1/02***
(86) EP 2009/052526 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716533.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/109636** (51) ***H03L 7/093***
(86) EP 2009/052630 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717436.1 08.10.2010

(87) **WO 2009/109637** (51) ***H03L 7/093***
(86) EP 2009/052631 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717822.2 08.10.2010

(87) **WO 2009/109638** (51) ***H03L 7/089***
(86) EP 2009/052632 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716440.4 08.10.2010

(87) **WO 2009/109639** (51) ***H03L 7/089***
(86) EP 2009/052633 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716297.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/109642** (51) ***G08B 21/04***
(86) EP 2009/052636 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716854.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/109677** (51) ***D21J 3/00***
(86) ES 2009/000114 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716730.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/109741** (51) ***A61K 9/08***
(86) GB 2009/000527 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717542.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/109776** (51) ***B29C 45/00***
(86) GB 2009/050212 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716656.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109858** (51) ***B65D 88/16***
(86) IB 2009/000493 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717338.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/109862** (51) ***A61K 31/00***
(86) IB 2009/005061 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717469.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/109876** (51) ***G02F 1/13357***
(86) IB 2009/050772 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717345.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/109921** (51) ***B25B 9/04***
(86) IB 2009/050870 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717060.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/110062** (51) ***H03H 9/17***
(86) JP 2008/053828 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721248.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/110134** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2008/069505 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873142.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/110180** (51) ***B24B 37/04***
(86) JP 2009/000699 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717490.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110255** (51) ***B62D 25/08***
(86) JP 2009/050838 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716632.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/110331** (51) ***G05D 19/02***
(86) JP 2009/053040 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717291.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110352** (51) ***B60K 11/02***
(86) JP 2009/053270 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718142.4 06.10.2010

(87) **WO 2009/110368** (51) ***G05B 11/36***
(86) JP 2009/053527 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717071.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/110370** (51) ***H03G 3/10***
(86) JP 2009/053544 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717206.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110391** (51) ***E06B 7/096***
(86) JP 2009/053746 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717208.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110414** (51) ***H05K 3/32***
(86) JP 2009/053831 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717593.9 06.10.2010

(87) **WO 2009/110438** (51) ***H03K 17/16***
(86) JP 2009/053909 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718072.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110442** (51) ***H03H 9/24***
(86) JP 2009/053916 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716776.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110448** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2009/053927 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717560.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110455** (51) ***H03F 3/16***
(86) JP 2009/053942 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718514.4 07.10.2010

(87) **WO 2009/110471** (51) ***G01S 5/02***
(86) JP 2009/053969 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717159.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/110494** (51) ***F28F 3/08***
(86) JP 2009/054036 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716828.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110506** (51) ***H01J 27/08***
(86) JP 2009/054072 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717065.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/110637** (51) ***A62B 18/02***
(86) JP 2009/054702 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717368.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/110649** (51) ***B60C 17/02***
(86) KR 2008/001408 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08723445.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/110707** (51) ***B21D 39/04***
(86) KR 2009/000994 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718499.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110708** (51) ***A47K 3/28***
(86) KR 2009/000996 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717240.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110715** (51) ***H03L 7/08***
(86) KR 2009/001015 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716492.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110750** (51) ***H05B 41/38***
(86) KR 2009/001080 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718447.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/110768** (51) ***G06F 17/14***
(86) KR 2009/001138 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717999.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/110773** (51) ***G11C 5/14***
(86) KR 2009/001144 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717136.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/110842** (51) ***B25J 13/08***
(86) SE 2009/050208 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716870.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110849** (51) ***A01G 31/00***
(86) SG 2008/000484 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873048.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/110893** (51) ***G05B 19/00***
(86) US 2008/055885 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08731423.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/111008** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2009/001348 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716899.1 06.10.2010

(87) **WO 2009/111085** (51) ***C07K 16/28***
(86) US 2009/001491 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717041.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/111104** (51) ***H02P 31/00***
(86) US 2009/031632 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716268.9 07.10.2010

(87) **WO 2009/111257** (51) ***G05F 3/16***
(86) US 2009/035230 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718345.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/111270** (51) ***G11C 14/00***
(86) US 2009/035329 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718235.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111297** (51) ***F28D 7/00***
(86) US 2009/035435 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717186.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/111353** (51) ***A47L 1/02***
(86) US 2009/035606 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717007.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/111364** (51) ***G05D 11/00***
(86) US 2009/035637 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718211.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/111369** (51) ***B21D 22/02***
(86) US 2009/035643 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716756.3 06.10.2010

(87) **WO 2009/111383** (51) ***E21B 43/263***
(86) US 2009/035679 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717113.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111436** (51) ***A61B 17/3211***
(86) US 2009/035818 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717033.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/111438** (51) ***G05F 1/00***
(86) US 2009/035821 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717446.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/111489** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2009/035905 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717298.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/111511** (51) ***H01Q 1/36***
(86) US 2009/035933 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716760.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/111619** (51) ***H01Q 21/00***
(86) US 2009/036151 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716588.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/111660** (51) ***H05K 1/00***
(86) US 2009/036225 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717594.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/111729** (51) ***C07K 16/00***
(86) US 2009/036383 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718176.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/111759** (51) ***H01Q 21/24***
(86) US 2009/036425 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716274.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/111772** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2009/036487 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717101.1 08.10.2010

(87) **WO 2009/111787** (51) ***A61K 31/5578***
(86) US 2009/036546 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716824.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/111802** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2009/036587 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718140.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/111808** (51) ***D04H 1/46***
(86) AT 2009/000081 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719109.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/111839** (51) ***H01P 5/107***
(86) AU 2009/000302 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720090.1 15.10.2010

(87) **WO 2009/111886** (51) ***A61B 5/11***
(86) CA 2009/000312 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718771.0 15.10.2010

(87) **WO 2009/111936** (51) ***A61B 17/3205***
(86) CN 2008/073336 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873221.9 15.10.2010

(87) **WO 2009/111944** (51) ***H05B 41/288***
(86) CN 2009/000253 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718952.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/111957** (51) ***H04M 1/26***
(86) CN 2009/070334 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719886.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/111971** (51) ***G06F 13/16***
(86) CN 2009/070690 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720402.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/111976** (51) ***B60Q 1/08***
(86) CN 2009/070714 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719969.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/111996** (51) ***G08B 25/00***
(86) CZ 2009/000035 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719520.0 15.10.2010

(87) **WO 2009/112021** (51) ***A61K 31/7105***
(86) DE 2009/000336 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719487.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/112042** (51) ***F17C 3/08***
(86) EP 2008/001889 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08716399.4 12.10.2010

(87) **WO 2009/112054** (51) ***A61K 36/38***
(86) EP 2008/002004 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08716501.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/112056** (51) ***F02D 41/14***
(86) EP 2008/002038 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08716534.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/112059** (51) ***F17C 3/02***
(86) EP 2008/002717 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08735039.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/112125** (51) ***B60Q 1/14***
(86) EP 2009/000504 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720615.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/112209** (51) ***H01P 1/15***
(86) EP 2009/001628 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719464.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/112211** (51) ***B60K 28/06***
(86) EP 2009/001635 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719708.1 13.10.2010

(87) **WO 2009/112243** (51) ***F16D 13/68***
(86) EP 2009/001726 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719317.1 13.10.2010

(87) **WO 2009/112318** (51) ***H05B 37/03***
(86) EP 2009/051480 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719439.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/112326** (51) ***G06F 1/26***
(86) EP 2009/051751 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719168.8 14.10.2010

(87) **WO 2009/112357** (51) ***D06F 39/04***
(86) EP 2009/052145 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720151.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/112373** (51) ***G01D 5/12***
(86) EP 2009/052269 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720407.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/112449** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2009/052707 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718839.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/112455** (51) ***A61K 31/194***
(86) EP 2009/052721 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719497.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/112567** (51) ***F24J 2/38***
(86) EP 2009/052971 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719119.1 14.10.2010

(87) **WO 2009/112570** (51) ***G06F 19/00***
(86) EP 2009/052981 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720291.5 14.10.2010

(87) **WO 2009/112579** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2009/053003 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718957.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/112602** (51) ***F24J 2/54***
(86) ES 2008/070047 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08718483.4 14.10.2010

(87) **WO 2009/112655** (51) ***G03F 1/00***
(86) FR 2008/052425 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873359.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/112830** (51) ***H03M 3/00***
(86) GB 2009/000659 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719387.4 13.10.2010

(87) **WO 2009/112847** (51) ***B60H 1/00***
(86) GB 2009/000692 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720842.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/112880** (51) ***G01N 33/58***
(86) IB 2008/002141 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08789088.5 13.10.2010

(87) **WO 2009/112888** (51) ***F01N 7/08***
(86) IB 2008/050915 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08719669.7 14.10.2010

(87) **WO 2009/112921** (51) ***F16H 57/04***
(86) IB 2009/000459 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720064.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/112935** (51) ***G01S 5/14***
(86) IB 2009/000501 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720950.6 14.10.2010

(87) **WO 2009/112974** (51) ***C11D 3/00***
(86) IB 2009/050882 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719222.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/113050** (51) ***F16K 17/28***
(86) IL 2009/000250 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720141.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/113054** (51) ***A63F 13/00***
(86) IL 2009/000260 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721034.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/113142** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2008/003937 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873238.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/113143** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2008/003938 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873336.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/113150** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2008/054296 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08721712.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/113154** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/054321 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08721737.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/113175** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/054742 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08722138.8 15.10.2010

(87) **WO 2009/113188** (51) ***A61H 15/00***
(86) JP 2008/056603 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08739713.9 15.10.2010

(87) **WO 2009/113221** (51) ***A61B 17/04***
(86) JP 2008/073413 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873288.8 13.10.2010

(87) **WO 2009/113245** (51) ***A61B 8/12***
(86) JP 2009/000662 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721016.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/113247** (51) ***A61M 1/02***
(86) JP 2009/000681 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720372.3 13.10.2010

(87) **WO 2009/113251** (51) ***H01Q 1/48***
(86) JP 2009/000788 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718711.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/113273** (51) ***G06F 11/28***
(86) JP 2009/000970 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718619.1 15.10.2010

(87) **WO 2009/113274** (51) ***H03H 9/64***
(86) JP 2009/000972 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721051.2 15.10.2010

(87) **WO 2009/113278** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2009/000992 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718862.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/113287** (51) ***A61K 36/00***
(86) JP 2009/001039 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720632.0 14.10.2010

(87) **WO 2009/113320** (51) ***A61K 31/165***
(86) JP 2009/001147 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720543.9 14.10.2010

(87) **WO 2009/113346** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2009/052070 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720155.2 13.10.2010

(87) **WO 2009/113368** (51) ***A61C 17/22***
(86) JP 2009/052702 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718599.5 14.10.2010

(87) **WO 2009/113380** (51) ***H05K 3/26***
(86) JP 2009/053161 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718717.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/113382** (51) ***A63B 53/10***
(86) JP 2009/053237 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719463.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/113384** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2009/053249 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721185.8 15.10.2010

(87) **WO 2009/113394** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/053394 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720594.2 15.10.2010

(87) **WO 2009/113406** (51) ***G07D 7/12***
(86) JP 2009/053659 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718834.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/113418** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/053829 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719574.7 14.10.2010

(87) **WO 2009/113429** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2009/054019 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719458.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/113444** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2009/054173 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720709.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/113464** (51) ***A61K 36/18***
(86) JP 2009/054346 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719047.4 12.10.2010

(87) **WO 2009/113466** (51) ***H03L 7/085***
(86) JP 2009/054362 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719272.8 13.10.2010

(87) **WO 2009/113474** (51) ***H01Q 13/08***
(86) JP 2009/054386 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719568.9 13.10.2010

(87) **WO 2009/113483** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2009/054403 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721077.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/113491** (51) ***A61C 17/22***
(86) JP 2009/054422 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719829.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/113493** (51) ***A61B 5/107***
(86) JP 2009/054424 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720991.0 15.10.2010

(87) **WO 2009/113552** (51) ***G05B 19/18***
(86) JP 2009/054577 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718636.5 13.10.2010

(87) **WO 2009/113588** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2009/054691 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720239.4 15.10.2010

(87) **WO 2009/113602** (51) ***H05K 3/40***
(86) JP 2009/054715 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720823.5 14.10.2010

(87) **WO 2009/113604** (51) ***H03H 7/09***
(86) JP 2009/054719 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718693.6 13.10.2010

(87) **WO 2009/113624** (51) ***A61B 5/1455***
(86) JP 2009/054787 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720918.3 14.10.2010

(87) **WO 2009/113646** (51) ***C07F 1/12***
(86) JP 2009/054830 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720676.7 14.10.2010

(87) **WO 2009/113725** (51) ***G05D 1/02***
(86) JP 2009/055374 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721079.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/113730** (51) ***G05D 1/02***
(86) JP 2009/055379 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718603.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/113745** (51) ***A61F 2/02***
(86) KR 2008/001391 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08723428.2 13.10.2010

(87) **WO 2009/113755** (51) ***G01S 5/04***
(86) KR 2008/003642 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08766601.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/113760** (51) ***G11C 16/34***
(86) KR 2008/006578 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873341.5 01.03.2011

(87) **WO 2009/113777** (51) ***G06F 9/00***
(86) KR 2009/001088 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720698.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/113783** (51) ***H04W 36/24***
(86) KR 2009/001159 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720705.4 12.10.2010

(87) **WO 2009/113784** (51) ***H05B 37/02***
(86) KR 2009/001160 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720899.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/113797** (51) ***H05K 3/18***
(86) KR 2009/001186 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720764.1 14.10.2010

(87) **WO 2009/113825** (51) ***G06K 7/00***
(86) KR 2009/001253 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719190.2 13.10.2010

(87) **WO 2009/113826** (51) ***G06K 7/00***
(86) KR 2009/001254 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720460.6 13.10.2010

(87) **WO 2009/113827** (51) ***G06K 7/00***
(86) KR 2009/001255 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720128.9 13.10.2010

(87) **WO 2009/113845** (51) ***A23L 1/29***
(86) NL 2008/050141 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08723892.9 13.10.2010

(87) **WO 2009/113886** (51) ***G06Q 30/00***
(86) PL 2008/050009 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08766988.3 15.10.2010

(87) **WO 2009/113894** (51) ***E21B 47/00***
(86) RU 2008/000105 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873235.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/113927** (51) ***H03B 5/12***
(86) SE 2008/050281 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08724228.5 14.10.2010

(87) **WO 2009/113940** (51) ***A01M 23/30***
(86) SE 2009/000128 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719511.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/113956** (51) ***F16B 35/06***
(86) SE 2009/050256 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720838.3 13.10.2010

(87) **WO 2009/113962** (51) ***A23L 1/308***
(86) SG 2008/000078 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08724342.4 13.10.2010

(87) **WO 2009/113967** (51) ***B60W 30/14***
(86) SI 2009/000011 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719246.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/114006** (51) ***H03K 17/082***
(86) US 2008/056409 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08731816.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/114017** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2008/057040 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08743913.9 15.10.2010

(87) **WO 2009/114031** (51) ***A47B 96/06***
(86) US 2008/073652 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873236.7 15.10.2010

(87) **WO 2009/114107** (51) ***G06T 15/40***
(86) US 2009/001454 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720249.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114129** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2009/001524 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720792.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/114135** (51) ***A61F 5/01***
(86) US 2009/001537 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718611.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/114158** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2009/001567 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720674.2 13.10.2010

(87) **WO 2009/114162** (51) ***G11C 16/34***
(86) US 2009/001573 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720218.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/114200** (51) ***G11C 11/00***
(86) US 2009/001638 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721086.8 15.10.2010

(87) **WO 2009/114232** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/034028 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719310.6 15.10.2010

(87) **WO 2009/114233** (51) ***H03M 7/40***
(86) US 2009/034070 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719793.3 13.10.2010

(87) **WO 2009/114297** (51) ***B26D 5/20***
(86) US 2009/035512 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720075.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/114382** (51) ***G05B 13/02***
(86) US 2009/036149 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719951.7 09.10.2010

(87) **WO 2009/114387** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/036169 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719989.7 09.10.2010

(87) **WO 2009/114427** (51) ***G06N 5/04***
(86) US 2009/036375 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720562.9 15.10.2010

(87) **WO 2009/114478** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2009/036556 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719040.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/114489** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/036588 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719442.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/114498** (51) ***H04W 4/16***
(86) US 2009/036606 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719301.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/114527** (51) ***F16J 15/16***
(86) US 2009/036665 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720608.0 12.10.2010

(87) **WO 2009/114528** (51) ***H05B 41/36***
(86) US 2009/036666 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720334.3 14.10.2010

(87) **WO 2009/114537** (51) ***C12N 15/74***
(86) US 2009/036676 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719528.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114539** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2009/036678 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718883.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114557** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2009/036702 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719654.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/114561** (51) ***H04W 8/18***
(86) US 2009/036708 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720483.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/114564** (51) ***A43B 3/24***
(86) US 2009/036712 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719340.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114587** (51) ***G05B 19/404***
(86) US 2009/036741 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719694.3 12.10.2010

(87) **WO 2009/114588** (51) ***D21H 19/58***
(86) US 2009/036744 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718598.7 13.10.2010

(87) **WO 2009/114609** (51) ***G06K 17/00***
(86) US 2009/036797 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719759.4 13.10.2010

(87) **WO 2009/114616** (51) ***H03M 1/66***
(86) US 2009/036805 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719687.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/114636** (51) ***H04Q 3/00***
(86) US 2009/036846 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718911.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/114642** (51) ***A01G 23/095***
(86) US 2009/036856 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720617.1 13.10.2010

(87) **WO 2009/114721** (51) ***G06K 19/06***
(86) US 2009/037008 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721039.7 13.10.2010

(87) **WO 2009/114731** (51) ***H03F 3/68***
(86) US 2009/037023 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720073.7 14.10.2010

(87) **WO 2009/114746** (51) ***H03G 9/18***
(86) US 2009/037044 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719922.8 15.10.2010

(87) **WO 2009/114755** (51) ***A61M 16/06***
(86) US 2009/037063 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718877.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/114821** (51) ***G06M 7/00***
(86) US 2009/037185 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718659.7 15.10.2010

(87) **WO 2009/114840** (51) ***A61H 1/00***
(86) US 2009/037207 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720494.5 15.10.2010

(87) **WO 2009/114859** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2009/037298 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720251.9 15.10.2010

(87) **WO 2009/114864** (51) ***G01S 13/95***
(86) US 2009/037305 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718808.0 15.10.2010

(87) **WO 2009/114905** (51) ***H01L 31/058***
(86) AU 2009/000321 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722880.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/114915** (51) ***A01K 23/00***
(86) BR 2008/000266 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873466.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/114946** (51) ***A01G 25/14***
(86) CA 2009/000349 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723211.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/114962** (51) ***A61L 9/015***
(86) CN 2008/002039 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873443.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/114966** (51) ***C07C 233/65***
(86) CN 2008/070537 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08715273.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/114970** (51) ***C07C 407/00***
(86) CN 2008/070954 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08748560.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/114975** (51) ***H01L 27/088***
(86) CN 2008/072665 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873392.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/114981** (51) ***C07D 401/12***
(86) CN 2008/073461 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873448.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/114986** (51) ***H04N 7/30***
(86) CN 2008/073864 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873380.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/114987** (51) ***C07D 295/135***
(86) CN 2009/000152 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721664.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/115009** (51) ***A61M 5/178***
(86) CN 2009/070679 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722812.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/115023** (51) ***A61K 31/7048***
(86) CN 2009/070779 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723061.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/115025** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/070797 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721818.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/115040** (51) ***C07C 275/54***
(86) CN 2009/070858 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722608.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/115051** (51) ***A01N 43/16***
(86) CN 2009/070908 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722160.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/115061** (51) ***G01N 21/64***
(86) CZ 2009/000041 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721778.0 22.10.2010

(87) **WO 2009/115115** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2008/053243 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08717974.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/115116** (51) ***H01J 61/12***
(86) EP 2008/053252 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08717983.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/115118** (51) ***H01J 1/24***
(86) EP 2008/053258 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08717988.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/115139** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2008/063411 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873476.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/115187** (51) ***G09F 3/02***
(86) EP 2009/001550 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722336.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/115192** (51) ***C23C 18/44***
(86) EP 2009/001573 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721274.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/115205** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/001674 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722036.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/115258** (51) ***H03H 9/64***
(86) EP 2009/001889 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721765.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/115272** (51) ***A61K 8/19***
(86) EP 2009/001914 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722910.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/115290** (51) ***C02F 1/56***
(86) EP 2009/001952 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722916.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/115335** (51) ***B01L 7/00***
(86) EP 2009/002052 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722602.1 21.10.2010

(87) **WO 2009/115336** (51) ***G09F 11/15***
(86) EP 2009/002059 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721355.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/115348** (51) ***B03D 1/14***
(86) EP 2009/050193 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722800.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/115362** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/050941 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723057.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/115374** (51) ***H01R 9/05***
(86) EP 2009/051593 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722287.1 21.10.2010

(87) **WO 2009/115391** (51) ***C07D 233/60***
(86) EP 2009/052055 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723508.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/115403** (51) ***A61M 25/00***
(86) EP 2009/052386 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721561.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/115460** (51) ***H01F 27/24***
(86) EP 2009/052976 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722058.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/115478** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/053042 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722590.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/115543** (51) ***A61L 2/025***
(86) EP 2009/053179 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723092.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/115600** (51) ***H01H 25/00***
(86) EP 2009/053297 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722377.0 21.10.2010

(87) **WO 2009/115616** (51) ***A61F 2/30***
(86) EP 2009/053395 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721844.0 22.10.2010

(87) **WO 2009/115628** (51) ***G01S 5/02***
(86) ES 2009/000155 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722740.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/115630** (51) ***H01L 29/32***
(86) ES 2009/070043 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722072.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/115635** (51) ***A23K 1/00***
(86) ES 2009/070068 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721376.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/115650** (51) ***H01T 23/00***
(86) FR 2008/000391 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08787837.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/115669** (51) ***A61K 31/165***
(86) FR 2009/000156 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723134.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/115674** (51) ***B64D 29/08***
(86) FR 2009/000165 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722849.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/115679** (51) ***H04L 29/12***
(86) FR 2009/000172 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721813.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/115786** (51) ***A45C 3/06***
(86) GB 2009/000711 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721246.8 18.10.2010

(87) **WO 2009/115810** (51) ***C07C 51/41***
(86) GB 2009/000743 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721766.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/115814** (51) ***G09F 11/29***
(86) GB 2009/000747 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721944.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/115848** (51) ***B63B 21/22***
(86) GR 2009/000015 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723242.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/115853** (51) ***G21K 1/10***
(86) HU 2009/000028 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722283.0 22.10.2010

(87) **WO 2009/115859** (51) ***H01L 21/8258***
(86) IB 2008/002156 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08789101.6 20.10.2010

(87) **WO 2009/115890** (51) ***B01J 8/04***
(86) IB 2009/000530 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721353.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/115906** (51) ***C07D 209/88***
(86) IB 2009/000556 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723446.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/115938** (51) ***B01L 3/00***
(86) IB 2009/050941 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723295.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/115944** (51) ***A61B 5/083***
(86) IB 2009/051011 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721687.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/115948** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2009/051017 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722277.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/115978** (51) ***H03K 5/00***
(86) IB 2009/051078 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723371.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/115982** (51) ***G01N 23/04***
(86) IB 2009/051083 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721846.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/115983** (51) ***H05B 41/292***
(86) IB 2009/051085 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723584.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/115992** (51) ***A61B 17/04***
(86) IB 2009/051135 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721524.8 16.10.2010

(87) **WO 2009/115995** (51) ***H01L 45/00***
(86) IB 2009/051143 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722183.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116032** (51) ***B60Q 1/50***
(86) IL 2009/000296 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721418.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/116033** (51) ***A47C 31/02***
(86) IL 2009/000297 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721872.1 18.10.2010

(87) **WO 2009/116034** (51) ***A61B 5/107***
(86) IL 2009/000298 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723297.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116055** (51) ***C07D 405/04***
(86) IN 2008/000276 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08763742.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116090** (51) ***C07F 9/40***
(86) IN 2009/000184 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723396.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116105** (51) ***G08G 1/01***
(86) IT 2008/000194 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08763784.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116116** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2008/000629 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08720514.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116117** (51) ***G11C 29/04***
(86) JP 2008/000654 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08720539.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116118** (51) ***A45D 44/12***
(86) JP 2008/000656 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08720541.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116121** (51) ***G11B 5/455***
(86) JP 2008/054850 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722245.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/116124** (51) ***A61N 5/10***
(86) JP 2008/054878 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722273.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/116132** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2008/054957 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722351.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116137** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/054987 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722381.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116139** (51) ***G11B 9/04***
(86) JP 2008/055001 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722395.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116140** (51) ***H01S 5/12***
(86) JP 2008/055002 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722396.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116141** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2008/055009 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08738666.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/116149** (51) ***G11B 23/00***
(86) JP 2008/055066 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722453.1 20.10.2010

(87) **WO 2009/116152** (51) ***H01S 5/12***
(86) JP 2008/055113 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722488.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/116153** (51) ***H01S 5/12***
(86) JP 2008/055114 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722489.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116165** (51) ***B65G 1/00***
(86) JP 2008/055255 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722619.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/116180** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/056520 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08739633.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116181** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2008/056586 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08739697.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/116198** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/067493 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873460.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/116200** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2008/069427 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873502.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116202** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2008/070383 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873377.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116215** (51) ***H02P 6/08***
(86) JP 2008/073249 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873405.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/116219** (51) ***H02K 55/00***
(86) JP 2008/073733 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873365.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116222** (51) ***H03H 9/25***
(86) JP 2009/000254 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723363.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116227** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2009/000700 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722718.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116228** (51) ***A01G 9/00***
(86) JP 2009/000725 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721732.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116233** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2009/000889 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723194.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/116240** (51) ***G01S 13/28***
(86) JP 2009/001012 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722257.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116242** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2009/001031 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723014.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/116245** (51) ***H01L 23/40***
(86) JP 2009/001067 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723497.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116251** (51) ***A01G 15/00***
(86) JP 2009/001096 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722692.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/116253** (51) ***C08F 6/10***
(86) JP 2009/001125 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723096.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/116262** (51) ***H03L 7/183***
(86) JP 2009/001166 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723612.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116265** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2009/001170 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722263.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116266** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/001173 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723585.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/116281** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2009/001207 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722034.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/116283** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2009/001209 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721987.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/116287** (51) ***B22C 1/22***
(86) JP 2009/001216 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723030.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/116290** (51) ***C07C 381/10***
(86) JP 2009/001221 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723512.1 20.10.2010

(87) **WO 2009/116315** (51) ***G11B 33/14***
(86) JP 2009/050835 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721427.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/116333** (51) ***G11B 17/12***
(86) JP 2009/052333 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722038.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/116336** (51) ***B41N 1/24***
(86) JP 2009/052497 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723153.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/116343** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2009/052690 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722838.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/116384** (51) ***H02K 1/28***
(86) JP 2009/053919 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722954.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/116385** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2009/053939 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723007.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116388** (51) ***A61B 5/022***
(86) JP 2009/054020 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722878.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/116398** (51) ***H03K 23/64***
(86) JP 2009/054150 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721560.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116399** (51) ***H03K 23/64***
(86) JP 2009/054151 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722667.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116401** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2009/054165 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722366.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/116411** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2009/054387 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721661.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/116414** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2009/054405 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723031.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/116461** (51) ***A61B 5/02***
(86) JP 2009/054858 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723459.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116467** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2009/054911 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723186.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116473** (51) ***H01P 5/18***
(86) JP 2009/054975 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722155.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/116479** (51) ***B08B 9/027***
(86) JP 2009/055004 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722454.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/116480** (51) ***G06M 3/00***
(86) JP 2009/055007 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723058.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/116482** (51) ***A61B 5/05***
(86) JP 2009/055009 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722207.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116488** (51) ***H05K 1/05***
(86) JP 2009/055028 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722012.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/116490** (51) ***A61K 31/7004***
(86) JP 2009/055035 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723391.0 22.10.2010

(87) **WO 2009/116503** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2009/055086 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721658.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/116517** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2009/055130 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723197.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/116518** (51) ***C07C 41/18***
(86) JP 2009/055132 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723419.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116525** (51) ***H02K 5/16***
(86) JP 2009/055158 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723064.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/116528** (51) ***B41M 5/382***
(86) JP 2009/055164 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722345.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/116536** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/055178 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722145.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/116546** (51) ***A61K 31/19***
(86) JP 2009/055208 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721422.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/116550** (51) ***C07C 27/00***
(86) JP 2009/055221 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721362.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/116556** (51) ***A61K 47/42***
(86) JP 2009/055243 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722407.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116557** (51) ***A61K 47/42***
(86) JP 2009/055248 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721198.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/116558** (51) ***C07D 231/14***
(86) JP 2009/055251 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721224.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116564** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2009/055265 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721265.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/116585** (51) ***H01L 23/36***
(86) JP 2009/055320 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722687.2 20.10.2010

(87) **WO 2009/116599** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/055351 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722033.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116606** (51) ***G05D 1/02***
(86) JP 2009/055380 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722781.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/116619** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/055417 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721790.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/116625** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2009/055431 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722655.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116628** (51) ***C07C 15/30***
(86) JP 2009/055454 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721359.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/116629** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/055455 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722858.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116637** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2009/055482 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723394.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/116665** (51) ***C07C 45/00***
(86) JP 2009/055669 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722711.0 22.10.2010

(87) **WO 2009/116668** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2009/055697 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722881.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/116677** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2009/055726 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722686.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/116685** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2009/056024 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722037.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/116692** (51) ***H04N 5/64***
(86) JP 2009/056211 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722927.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116715** (51) ***G11C 16/34***
(86) KR 2008/006190 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873491.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/116716** (51) ***G11C 29/42***
(86) KR 2008/006587 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873444.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116717** (51) ***H01Q 1/24***
(86) KR 2008/006797 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873371.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116718** (51) ***G11C 7/10***
(86) KR 2008/007371 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873427.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/116724** (51) ***G03F 7/039***
(86) KR 2008/007906 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873480.1 20.10.2010

(87) **WO 2009/116730** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/000910 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721381.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/116732** (51) ***A63B 22/08***
(86) KR 2009/000983 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722525.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/116774** (51) ***A61K 31/4155***
(86) KR 2009/001316 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722650.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/116794** (51) ***G06K 17/00***
(86) KR 2009/001352 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722504.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116801** (51) ***C07D 498/04***
(86) KR 2009/001368 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722822.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/116827** (51) ***G06Q 40/00***
(86) KR 2009/001421 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721341.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/116830** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2009/001424 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722676.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/116832** (51) ***H01Q 13/08***
(86) KR 2009/001427 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723080.9 21.10.2010

(87) **WO 2009/116833** (51) ***H01L 21/3065***
(86) KR 2009/001428 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721559.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/116845** (51) ***B25B 13/48***
(86) KR 2009/001518 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723097.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/116866** (51) ***G08G 1/0968***
(86) NL 2009/050131 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721850.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/116891** (51) ***G06F 3/02***
(86) RU 2008/000377 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08794023.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/116919** (51) ***A01K 15/04***
(86) SE 2009/000114 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721203.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/116924** (51) ***B25B 23/04***
(86) SE 2009/000152 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722272.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/116946** (51) ***D21C 7/06***
(86) SE 2009/050293 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721678.2 21.10.2010

(87) **WO 2009/116956** (51) ***H01P 7/00***
(86) SG 2009/000098 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721480.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/116998** (51) ***B41J 2/41***
(86) US 2008/057540 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08744086.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/117001** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/057673 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08732578.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117006** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2008/058816 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08744712.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/117024** (51) ***A61K 31/497***
(86) US 2008/080678 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08873457.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/117051** (51) ***G05B 19/404***
(86) US 2009/001153 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722810.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/117088** (51) ***A47G 25/48***
(86) US 2009/001676 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722784.7 18.10.2010

(87) **WO 2009/117093** (51) ***H05B 37/02***
(86) US 2009/001686 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721553.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/117106** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2009/001707 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723184.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/117117** (51) ***C07K 14/725***
(86) US 2009/001728 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723558.4 20.10.2010

(87) **WO 2009/117124** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2009/001736 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722576.7 20.10.2010

(87) **WO 2009/117135** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/001755 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721391.2 21.10.2010

(87) **WO 2009/117160** (51) ***A61K 31/198***
(86) US 2009/001789 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723382.9 21.10.2010

(87) **WO 2009/117170** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2009/031626 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723243.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/117176** (51) ***C22B 9/04***
(86) US 2009/032101 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721990.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/117179** (51) ***B22F 9/14***
(86) US 2009/032811 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721253.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/117180** (51) ***A47C 31/00***
(86) US 2009/032913 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722941.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/117181** (51) ***H05H 1/34***
(86) US 2009/033060 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721262.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/117200** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2009/034362 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721372.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/117218** (51) ***H01L 21/84***
(86) US 2009/034957 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723126.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/117219** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2009/034973 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722219.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/117255** (51) ***H01L 23/532***
(86) US 2009/036091 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722728.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/117264** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2009/036382 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722170.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/117268** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/036496 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723586.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/117278** (51) ***A61P 31/18***
(86) US 2009/036616 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722747.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/117279** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2009/036632 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723456.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/117310** (51) ***A61K 39/02***
(86) US 2009/036987 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722173.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/117324** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2009/037132 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722595.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/117340** (51) ***C11D 3/37***
(86) US 2009/037236 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721705.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/117345** (51) ***C09J 135/00***
(86) US 2009/037246 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722381.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/117352** (51) ***A61K 31/519***
(86) US 2009/037265 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721530.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/117365** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2009/037294 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723552.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/117372** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/037325 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722702.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/117378** (51) ***A61K 31/5377***
(86) US 2009/037341 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723195.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/117402** (51) ***D21C 1/06***
(86) US 2009/037380 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723333.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/117423** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2009/037410 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722542.9 19.10.2010

(87) **WO 2009/117440** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/037430 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723473.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/117457** (51) ***H01Q 21/00***
(86) US 2009/037457 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722968.6 20.10.2010

(87) **WO 2009/117473** (51) ***A01N 25/08***
(86) US 2009/037484 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722775.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/117477** (51) ***H01J 49/44***
(86) US 2009/037492 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723498.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/117481** (51) ***C07K 16/28***
(86) US 2009/037504 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722546.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/117484** (51) ***C07D 215/16***
(86) US 2009/037510 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722317.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/117494** (51) ***H01L 21/203***
(86) US 2009/037525 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721292.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/117497** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2009/037528 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721929.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/117500** (51) ***H01R 25/00***
(86) US 2009/037534 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721689.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/117514** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2009/037557 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722118.8 21.10.2010

(87) **WO 2009/117517** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/037563 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722508.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/117522** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/037570 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722501.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/117524** (51) ***C40B 30/04***
(86) US 2009/037572 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721961.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/117539** (51) ***C07K 5/10***
(86) US 2009/037595 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722929.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/117571** (51) ***G01S 5/02***
(86) US 2009/037659 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722955.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/117584** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/037677 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722041.2 21.10.2010

(87) **WO 2009/117585** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2009/037678 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721464.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/117595** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/037694 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721910.9 20.10.2010

(87) **WO 2009/117598** (51) ***A62C 39/00***
(86) US 2009/037699 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721294.8 21.10.2010

(87) **WO 2009/117600** (51) ***A47B 81/06***
(86) US 2009/037702 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722700.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117605** (51) ***B60L 11/18***
(86) US 2009/037708 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722913.2 21.10.2010

(87) **WO 2009/117621** (51) ***A61K 31/535***
(86) US 2009/037733 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723293.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/117631** (51) ***A47C 23/30***
(86) US 2009/037754 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721743.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/117661** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2009/037811 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721407.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/117662** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2009/037812 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722168.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117668** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2009/037823 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722133.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/117675** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2009/037834 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721557.8 21.10.2010

(87) **WO 2009/117685** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/037848 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721965.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117686** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/037849 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722354.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/117699** (51) ***A47B 57/58***
(86) US 2009/037873 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721243.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/117716** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/037894 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722794.6 22.10.2010

(87) **WO 2009/117719** (51) ***A61B 17/22***
(86) US 2009/037897 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722065.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/117720** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/037899 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722253.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/117721** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2009/037900 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722535.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/117722** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/037901 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721563.6 22.10.2010

(87) **WO 2009/117736** (51) ***A61K 39/17***
(86) US 2009/037971 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721718.6 22.10.2010

(87) **WO 2009/117739** (51) ***A01N 31/04***
(86) US 2009/037986 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722813.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/117771** (51) ***B65D 47/06***
(86) AU 2009/000341 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723764.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/117774** (51) ***B65D 81/18***
(86) AU 2009/000344 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725231.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/117780** (51) ***B65D 85/57***
(86) AU 2009/000371 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724046.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/117783** (51) ***G05G 1/30***
(86) AU 2009/000379 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726003.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/117784** (51) ***G01N 33/24***
(86) AU 2009/000380 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726374.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/117785** (51) ***G01N 33/68***
(86) AU 2009/000382 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725793.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/117792** (51) ***H04N 5/65***
(86) BR 2009/000041 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724615.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/117834** (51) ***F21S 8/10***
(86) CA 2009/000408 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725897.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/117836** (51) ***B23B 47/18***
(86) CA 2009/000411 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724322.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/117841** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/000566 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715018.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/117842** (51) ***H04N 5/44***
(86) CN 2008/000567 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715019.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/117843** (51) ***C12N 1/21***
(86) CN 2008/000572 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715024.9 25.10.2010

(87) **WO 2009/117853** (51) ***A01H 4/00***
(86) CN 2008/000610 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715055.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/117854** (51) ***G02B 3/14***
(86) CN 2008/000612 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715057.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/117862** (51) ***B01J 27/188***
(86) CN 2008/001893 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873542.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/117863** (51) ***B01J 23/85***
(86) CN 2008/001934 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873649.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/117868** (51) ***H04N 7/00***
(86) CN 2008/070579 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715315.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/117872** (51) ***B63B 21/58***
(86) CN 2008/070618 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715354.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/117873** (51) ***C03B 31/00***
(86) CN 2008/070620 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715356.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/117875** (51) ***C10L 1/02***
(86) CN 2008/071138 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08757549.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/117876** (51) ***C10L 1/10***
(86) CN 2008/071139 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08757550.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/117906** (51) ***H04W 88/18***
(86) CN 2009/070156 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724121.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/117912** (51) ***H04W 4/24***
(86) CN 2009/070555 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726158.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/117915** (51) ***H03M 7/30***
(86) CN 2009/070669 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725998.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/117920** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/070746 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724765.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/117921** (51) ***H04L 12/00***
(86) CN 2009/070755 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726187.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/117922** (51) ***B27G 13/04***
(86) CN 2009/070759 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726314.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/117926** (51) ***H04W 24/06***
(86) CN 2009/070864 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723684.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/117927** (51) ***H04W 36/34***
(86) CN 2009/070870 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725969.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/117941** (51) ***B29C 49/06***
(86) CN 2009/070964 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726070.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/117946** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2009/070973 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723723.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/117947** (51) ***B41J 2/165***
(86) CN 2009/070983 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723899.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/117948** (51) ***H04L 12/46***
(86) CN 2009/070985 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724839.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/117950** (51) ***H04W 8/00***
(86) CN 2009/070991 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724790.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/117956** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071000 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725150.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/117962** (51) ***G06F 3/00***
(86) CN 2009/071011 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725956.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/117968** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2009/071033 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724067.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/117970** (51) ***H04N 5/44***
(86) CN 2009/071038 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725284.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/117983** (51) ***B65G 49/06***
(86) DE 2009/000371 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724455.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118005** (51) ***G02B 21/24***
(86) DE 2009/075014 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725849.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/118006** (51) ***A62B 1/06***
(86) DK 2009/000070 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723640.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/118009** (51) ***G02C 5/00***
(86) DK 2009/000073 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725258.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/118010** (51) ***G06F 17/30***
(86) DK 2009/000075 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725304.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118046** (51) ***H04M 17/00***
(86) EP 2008/053708 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08718310.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/118113** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2009/001883 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724702.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/118115** (51) ***B65H 65/00***
(86) EP 2009/001909 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725607.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118116** (51) ***B65H 75/28***
(86) EP 2009/001910 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724176.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118130** (51) ***G21K 4/00***
(86) EP 2009/002060 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725808.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/118139** (51) ***B08B 9/34***
(86) EP 2009/002097 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726199.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118155** (51) ***H04W 16/14***
(86) EP 2009/002150 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724099.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/118156** (51)
(86) EP 2009/002156 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725381.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/118185** (51) ***C07K 14/47***
(86) EP 2009/002237 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726245.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/118188** (51) ***B01J 21/04***
(86) EP 2009/002261 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725721.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/118202** (51) ***B62D 5/00***
(86) EP 2009/002425 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725457.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118210** (51) ***B23H 1/00***
(86) EP 2009/051067 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723757.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/118221** (51) ***H04R 25/00***
(86) EP 2009/051904 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724378.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/118223** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/052176 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725841.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118224** (51) ***G06F 7/72***
(86) EP 2009/052187 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725129.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/118227** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2009/052228 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725401.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/118251** (51) ***C08J 9/20***
(86) EP 2009/053011 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724529.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/118280** (51) ***C10B 1/06***
(86) EP 2009/053351 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725640.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/118315** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/053449 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723664.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/118385** (51) ***G06K 9/00***
(86) EP 2009/053605 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724432.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118389** (51) ***H04W 28/18***
(86) EP 2009/053615 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724234.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118393** (51) ***H04W 72/04***
(86) EP 2009/053622 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723892.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118405** (51) ***H04L 7/00***
(86) EP 2009/053649 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725835.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118408** (51) ***B01J 8/02***
(86) EP 2009/053662 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724218.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118415** (51) ***C09D 5/00***
(86) EP 2009/053683 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723822.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118454** (51) ***G03B 15/05***
(86) FI 2009/050225 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724747.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/118527** (51) ***G06F 12/02***
(86) GB 2009/000798 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725786.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/118544** (51) ***G01N 21/55***
(86) GB 2009/000834 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724642.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/118552** (51) ***C09D 5/00***
(86) GB 2009/050277 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724595.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/118574** (51) ***B27N 3/00***
(86) IB 2008/000681 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08737327.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/118584** (51) ***H04N 7/173***
(86) IB 2008/003064 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873568.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118608** (51) ***F21S 10/00***
(86) IB 2009/000588 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725192.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/118625** (51) ***G01V 1/46***
(86) IB 2009/005080 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724934.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/118638** (51) ***B66C 1/10***
(86) IB 2009/005102 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725906.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/118639** (51) ***B66C 1/66***
(86) IB 2009/005103 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725779.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/118664** (51) ***G06F 17/22***
(86) IB 2009/005898 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724456.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/118665** (51) ***C08L 3/04***
(86) IB 2009/050478 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723797.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/118666** (51) ***B65D 1/24***
(86) IB 2009/050965 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725891.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/118669** (51) ***H04N 5/44***
(86) IB 2009/051155 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726353.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/118677** (51) ***H04R 1/28***
(86) IB 2009/051203 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724611.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/118689** (51) ***B01F 13/00***
(86) IB 2009/051234 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725609.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118697** (51) ***C01B 3/38***
(86) IB 2009/051245 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725087.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/118699** (51) ***C01B 3/38***
(86) IB 2009/051249 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725972.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/118713** (51) ***H03M 13/39***
(86) IB 2009/051299 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724491.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118744** (51) ***G01N 33/36***
(86) IN 2008/000518 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08789932.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118750** (51) ***C12P 17/10***
(86) IN 2008/000722 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873621.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/118774** (51) ***H01G 9/04***
(86) JP 2008/000694 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720573.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/118779** (51) ***C10L 1/02***
(86) JP 2008/000723 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720602.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/118792** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2008/000799 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720666.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/118793** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2008/000800 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720667.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/118795** (51) ***H04L 9/10***
(86) JP 2008/000814 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720681.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/118799** (51) ***H04N 9/07***
(86) JP 2008/002346 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873630.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118804** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/055386 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08722702.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/118819** (51) ***G06F 1/32***
(86) JP 2008/055502 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738797.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/118823** (51) ***B65H 19/29***
(86) JP 2008/055521 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738816.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/118825** (51) ***G01N 30/16***
(86) JP 2008/055542 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738837.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/118826** (51) ***B65H 23/26***
(86) JP 2008/055543 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738838.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/118828** (51) ***B05B 13/04***
(86) JP 2008/055562 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08722772.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118839** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/055716 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738904.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/118845** (51) ***C40B 30/02***
(86) JP 2008/055753 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738941.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/118846** (51) ***A44B 19/04***
(86) JP 2008/055760 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738948.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/118851** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/055820 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738970.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/118863** (51) ***F27D 1/10***
(86) JP 2008/055938 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739067.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/118868** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055973 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739102.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/118869** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055974 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739103.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/118870** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055975 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739104.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/118871** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055976 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739105.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/118872** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055977 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739106.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/118873** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055978 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739107.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/118874** (51) ***B01J 35/04***
(86) JP 2008/055979 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739108.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118878** (51) ***H04W 84/00***
(86) JP 2008/056027 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739151.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/118880** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2008/056033 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739157.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/118881** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2008/056049 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739173.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/118884** (51) ***H04L 7/00***
(86) JP 2008/056052 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739176.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/118885** (51) ***H04L 7/00***
(86) JP 2008/056054 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739178.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/118887** (51) ***G01N 13/22***
(86) JP 2008/056058 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739182.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118888** (51) ***C23C 14/04***
(86) JP 2008/056061 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739185.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/118889** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2008/056067 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08722926.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/118890** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/056070 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739188.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118892** (51) ***H04R 9/02***
(86) JP 2008/056085 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739203.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118895** (51) ***H04R 7/02***
(86) JP 2008/056112 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739230.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118904** (51) ***B60R 16/04***
(86) JP 2008/056203 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739321.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118905** (51) ***H04W 88/00***
(86) JP 2008/056204 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739322.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/118907** (51) ***H04W 24/00***
(86) JP 2008/056211 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739329.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118909** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2008/056222 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739340.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118910** (51) ***G01R 31/36***
(86) JP 2008/056229 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739347.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/118913** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2008/056271 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739388.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/118915** (51) ***B65H 45/28***
(86) JP 2008/056511 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739624.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/118919** (51) ***B29C 45/62***
(86) JP 2008/060600 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08765389.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/118922** (51) ***A41D 19/04***
(86) JP 2008/063578 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08791813.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/118923** (51) ***A45D 44/10***
(86) JP 2008/063647 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08791878.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/118927** (51) ***B65H 29/62***
(86) JP 2008/066027 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873625.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/118929** (51) ***B01J 23/42***
(86) JP 2008/066498 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873660.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/118940** (51) ***H04R 7/02***
(86) JP 2008/069946 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873665.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118941** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/070007 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873634.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118942** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/070008 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873575.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/118943** (51) ***B29C 59/04***
(86) JP 2008/070307 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873571.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/118946** (51) ***G02B 3/00***
(86) JP 2008/070844 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873550.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/118948** (51) ***B23B 47/00***
(86) JP 2008/070909 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873579.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/118952** (51) ***G01N 21/958***
(86) JP 2008/071454 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873566.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/118953** (51) ***B41J 29/38***
(86) JP 2008/071771 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873547.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/118955** (51) ***B41J 17/14***
(86) JP 2008/071773 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873543.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/118963** (51) ***H01M 10/44***
(86) JP 2008/072736 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873609.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/118976** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2009/000309 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724361.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118983** (51) ***C10L 1/04***
(86) JP 2009/000527 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726262.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/118992** (51) ***F16F 15/26***
(86) JP 2009/000621 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723913.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118997** (51) ***B62J 6/02***
(86) JP 2009/000664 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725946.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/118998** (51) ***B62J 6/02***
(86) JP 2009/000665 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724948.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119013** (51) ***H03M 13/23***
(86) JP 2009/001000 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725444.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119020** (51) ***C10J 3/00***
(86) JP 2009/001080 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724824.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/119022** (51) ***B29C 45/26***
(86) JP 2009/001091 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726256.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119028** (51) ***B41J 11/70***
(86) JP 2009/001117 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724114.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119030** (51) ***B41J 29/46***
(86) JP 2009/001124 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725720.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/119032** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/001145 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725973.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119043** (51) ***B41J 11/70***
(86) JP 2009/001191 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725647.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119045** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2009/001218 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724396.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119057** (51) ***H03M 13/29***
(86) JP 2009/001262 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724461.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/119058** (51) ***F16L 37/12***
(86) JP 2009/001265 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724381.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119076** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2009/001306 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724912.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/119084** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2009/001323 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725532.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119091** (51) ***G02B 7/28***
(86) JP 2009/001348 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724236.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119094** (51) ***H01M 2/08***
(86) JP 2009/001354 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725417.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/119095** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/001355 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725945.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/119105** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2009/001383 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723733.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119106** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/001387 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725634.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/119107** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2009/001389 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725911.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119108** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2009/001390 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723645.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119109** (51) ***A23F 3/16***
(86) JP 2009/001391 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724147.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119110** (51) ***G06T 17/40***
(86) JP 2009/001392 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725569.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/119111** (51) ***C12P 17/16***
(86) JP 2009/001393 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725914.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119112** (51) ***A23F 3/16***
(86) JP 2009/001394 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725254.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119113** (51) ***A23F 3/16***
(86) JP 2009/001395 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725026.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119114** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2009/001402 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724196.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/119119** (51) ***B60R 25/04***
(86) JP 2009/001456 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726210.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119120** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2009/001461 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726381.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119132** (51) ***G01F 1/58***
(86) JP 2009/050372 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725971.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119140** (51) ***G02F 1/19***
(86) JP 2009/050643 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725612.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/119141** (51) ***B25F 5/00***
(86) JP 2009/050648 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724503.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119142** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/050651 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726338.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/119143** (51) ***C09D 17/00***
(86) JP 2009/050656 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726114.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119145** (51) ***G02F 1/017***
(86) JP 2009/050845 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725085.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119156** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2009/051528 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723779.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119157** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2009/051529 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725715.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119177** (51) ***C23C 16/44***
(86) JP 2009/052397 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726067.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119180** (51) ***B65H 45/28***
(86) JP 2009/052569 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726403.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119191** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/052765 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724552.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/119195** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/052838 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725471.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/119196** (51) ***B22F 1/00***
(86) JP 2009/052844 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724395.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119198** (51) ***B28B 11/00***
(86) JP 2009/052846 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725067.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/119203** (51) ***B23B 27/20***
(86) JP 2009/052948 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723628.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119216** (51) ***C01B 25/08***
(86) JP 2009/053062 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723649.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/119221** (51) ***G02F 1/167***
(86) JP 2009/053206 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725333.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119223** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2009/053244 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724923.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/119235** (51) ***H01G 9/00***
(86) JP 2009/053424 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723971.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/119239** (51) ***G02F 1/13***
(86) JP 2009/053511 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724723.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/119242** (51) ***F16H 61/04***
(86) JP 2009/053596 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725080.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119243** (51) ***F16H 61/02***
(86) JP 2009/053597 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724691.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119244** (51) ***F16H 61/06***
(86) JP 2009/053598 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723634.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119253** (51) ***C08G 77/16***
(86) JP 2009/053751 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724241.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119254** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2009/053770 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724332.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119255** (51) ***C08F 214/06***
(86) JP 2009/053866 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725156.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119256** (51) ***F16H 61/02***
(86) JP 2009/053872 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723650.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119261** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2009/053972 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724291.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/119265** (51) ***B05C 11/08***
(86) JP 2009/054047 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724258.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119266** (51) ***H04W 56/00***
(86) JP 2009/054053 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724405.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119267** (51) ***H04W 48/02***
(86) JP 2009/054054 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725920.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119268** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/054058 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725435.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119269** (51) ***C23C 14/02***
(86) JP 2009/054075 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724810.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119274** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2009/054174 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724801.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119276** (51) ***G02F 1/03***
(86) JP 2009/054204 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725670.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119278** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2009/054224 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725982.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119279** (51) ***H04N 13/00***
(86) JP 2009/054226 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723857.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119281** (51) ***G02F 1/03***
(86) JP 2009/054257 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725823.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119282** (51) ***G02F 1/03***
(86) JP 2009/054259 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726139.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119291** (51) ***C22B 1/16***
(86) JP 2009/054431 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725546.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/119337** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2009/054843 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725382.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/119338** (51) ***C01B 33/02***
(86) JP 2009/054846 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724106.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/119342** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2009/054863 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723629.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119347** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2009/054899 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725393.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119348** (51) ***B05C 13/02***
(86) JP 2009/054904 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725614.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119370** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2009/055052 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725681.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/119374** (51) ***H01L 25/04***
(86) JP 2009/055092 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724083.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/119394** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/055233 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726177.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119396** (51) ***B62D 25/08***
(86) JP 2009/055239 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725910.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/119399** (51) ***G06T 15/00***
(86) JP 2009/055270 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725137.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119408** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2009/055288 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726137.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/119414** (51) ***B06B 1/04***
(86) JP 2009/055314 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725658.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119423** (51) ***C08F 283/12***
(86) JP 2009/055382 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724878.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119425** (51) ***B61B 13/06***
(86) JP 2009/055390 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724341.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/119440** (51) ***B01J 19/00***
(86) JP 2009/055433 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723660.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/119442** (51) ***G02F 1/1333***
(86) JP 2009/055435 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726347.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/119445** (51) ***B29C 33/62***
(86) JP 2009/055445 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724470.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/119447** (51) ***B29C 33/02***
(86) JP 2009/055448 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724349.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119453** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/055468 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724565.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/119459** (51) ***B01J 23/89***
(86) JP 2009/055509 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725332.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119468** (51) ***H05B 6/12***
(86) JP 2009/055574 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724393.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119472** (51) ***C09D 11/02***
(86) JP 2009/055583 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724152.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119475** (51) ***C23C 2/26***
(86) JP 2009/055586 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724816.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119476** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2009/055588 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724315.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119489** (51) ***G06K 9/00***
(86) JP 2009/055635 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723663.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/119490** (51) ***B29C 33/38***
(86) JP 2009/055636 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725016.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/119491** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2009/055638 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724603.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119492** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/055639 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724116.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119504** (51) ***H01J 37/12***
(86) JP 2009/055665 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726099.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/119513** (51) ***C08G 59/22***
(86) JP 2009/055676 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724607.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/119525** (51) ***B65D 85/20***
(86) JP 2009/055707 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724237.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/119530** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2009/055724 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726152.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119532** (51) ***B29C 65/48***
(86) JP 2009/055733 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725464.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119538** (51) ***C12N 15/61***
(86) JP 2009/055742 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724208.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/119542** (51) ***G01J 1/08***
(86) JP 2009/055747 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725550.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119594** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2009/055840 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724572.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119596** (51) ***C07K 14/78***
(86) JP 2009/055842 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724311.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/119609** (51) ***F16K 31/06***
(86) JP 2009/055860 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725025.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119613** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2009/055866 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725184.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119614** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2009/055867 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724855.3 25.10.2010

(87) **WO 2009/119627** (51) ***C23C 16/44***
(86) JP 2009/055885 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726267.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119631** (51) ***G06F 19/00***
(86) JP 2009/055889 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725791.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119633** (51) ***G06F 13/38***
(86) JP 2009/055893 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724989.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/119635** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/055898 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723918.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119646** (51) ***A23C 9/14***
(86) JP 2009/055917 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725685.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119654** (51) ***B62D 25/04***
(86) JP 2009/055934 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724731.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119656** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2009/055936 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725899.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119660** (51) ***B23H 9/00***
(86) JP 2009/055944 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726204.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/119663** (51) ***A41D 19/04***
(86) JP 2009/055948 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724100.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/119676** (51) ***B05C 5/00***
(86) JP 2009/055970 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723992.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/119688** (51) ***G02F 1/1339***
(86) JP 2009/056002 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726335.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/119693** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/056011 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724675.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/119697** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2009/056022 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724048.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/119716** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2009/056072 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725140.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119719** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2009/056077 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725970.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119721** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2009/056080 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725731.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/119723** (51) ***C08F 293/00***
(86) JP 2009/056084 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725959.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119728** (51) ***C12N 15/53***
(86) JP 2009/056098 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724437.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119739** (51) ***H04B 7/145***
(86) JP 2009/056122 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726251.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119746** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2009/056140 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723958.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119750** (51) ***F16C 33/20***
(86) JP 2009/056146 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724350.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119752** (51) ***C08G 18/10***
(86) JP 2009/056151 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723726.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/119766** (51) ***H01M 8/24***
(86) JP 2009/056179 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725305.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/119767** (51) ***H04W 36/06***
(86) JP 2009/056180 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724647.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119780** (51) ***G02B 1/02***
(86) JP 2009/056210 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725190.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119786** (51) ***H04W 16/18***
(86) JP 2009/056223 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726372.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119788** (51) ***C08F 20/18***
(86) JP 2009/056226 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723818.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/119789** (51) ***C09K 21/12***
(86) JP 2009/056231 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725155.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119791** (51) ***B66C 13/12***
(86) JP 2009/056251 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723742.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/119796** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2009/056271 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725419.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119798** (51) ***G02F 1/1343***
(86) JP 2009/056274 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724982.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119799** (51) ***G01R 33/02***
(86) JP 2009/056275 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726252.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/119800** (51) ***C09D 11/02***
(86) JP 2009/056276 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726327.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/119804** (51) ***C22C 27/04***
(86) JP 2009/056284 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723953.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119807** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2009/056288 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724693.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119808** (51) ***G03B 21/28***
(86) JP 2009/056291 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725664.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/119812** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2009/056298 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723864.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119814** (51) ***C01F 5/40***
(86) JP 2009/056307 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724932.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119815** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2009/056311 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723990.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119819** (51) ***F16H 61/28***
(86) JP 2009/056323 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724140.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119821** (51) ***C08L 101/08***
(86) JP 2009/056328 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724510.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119826** (51) ***C03C 15/02***
(86) JP 2009/056349 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724941.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/119829** (51) ***G11B 5/65***
(86) JP 2009/056355 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724136.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119838** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2009/056376 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726407.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/119843** (51) ***F27D 3/10***
(86) JP 2009/056381 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726080.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119853** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2009/056394 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726171.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119863** (51) ***C08L 67/03***
(86) JP 2009/056410 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726088.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119864** (51) ***C08L 67/04***
(86) JP 2009/056412 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726160.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119867** (51) ***H04W 52/28***
(86) JP 2009/056418 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724144.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119870** (51) ***F21V 3/00***
(86) JP 2009/056424 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724911.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/119880** (51) ***C07D 231/12***
(86) JP 2009/056760 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726129.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/119881** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2009/056761 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725759.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/119882** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2009/056762 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725892.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119886** (51) ***B41J 2/175***
(86) JP 2009/056773 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724739.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119892** (51) ***A23L 1/22***
(86) JP 2009/056788 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725316.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119898** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2009/056843 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724929.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/119900** (51) ***B41J 2/16***
(86) JP 2009/056846 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723805.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119905** (51) ***G02B 1/10***
(86) JP 2009/056853 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725885.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119906** (51) ***C08J 9/12***
(86) JP 2009/056910 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725057.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119907** (51) ***C08J 9/12***
(86) JP 2009/056911 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724954.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/119911** (51) ***C08F 220/24***
(86) JP 2009/056917 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725502.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119912** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/056918 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725540.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119913** (51) ***C08F 220/24***
(86) JP 2009/056920 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726289.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119914** (51) ***A01H 1/06***
(86) JP 2009/056921 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725652.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119920** (51) ***H04N 7/16***
(86) KR 2008/001634 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08723670.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/119942** (51) ***C08L 23/00***
(86) KR 2008/003699 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08778390.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119953** (51) ***B63B 27/30***
(86) KR 2008/006235 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873618.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119993** (51) ***G01N 30/00***
(86) KR 2009/001408 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724704.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119996** (51) ***B65D 51/04***
(86) KR 2009/001447 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723772.1 23.10.2010

(87) **WO 2009/119998** (51) ***B60H 1/08***
(86) KR 2009/001457 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724892.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/119999** (51) ***A45D 44/00***
(86) KR 2009/001461 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724904.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/120004** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/001480 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726402.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120020** (51) ***A41D 15/04***
(86) KR 2009/001531 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725935.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/120022** (51) ***C07K 9/00***
(86) KR 2009/001536 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725252.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/120023** (51) ***B60R 19/18***
(86) KR 2009/001541 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725169.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120033** (51) ***A63F 13/10***
(86) KR 2009/001565 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724870.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/120035** (51) ***G01R 27/20***
(86) KR 2009/001570 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725311.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/120040** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/001578 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726010.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/120042** (51) ***C12P 7/06***
(86) KR 2009/001580 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723957.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120043** (51) ***C12N 9/12***
(86) KR 2009/001581 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723740.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120047** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/001590 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726015.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/120049** (51) ***G01N 35/00***
(86) KR 2009/001612 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725042.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/120068** (51) ***B66C 13/08***
(86) NL 2009/000072 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725826.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/120071** (51) ***B65D 85/812***
(86) NL 2009/050137 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724743.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/120077** (51) ***G01N 27/12***
(86) NL 2009/050146 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724363.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/120079** (51) ***B65D 77/06***
(86) NL 2009/050148 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726184.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/120096** (51) ***B65B 51/06***
(86) NZ 2009/000040 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724903.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/120108** (51) ***C22B 34/00***
(86) RU 2009/000041 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725866.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/120109** (51) ***A41D 31/00***
(86) RU 2009/000102 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726392.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/120145** (51) ***B28B 15/00***
(86) SE 2009/050322 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724472.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/120151** (51) ***B82B 3/00***
(86) SG 2008/000101 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08724365.5 29.01.2010

(87) **WO 2009/120163** (51) ***B65G 43/10***
(86) US 2008/003808 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08742208.5 23.10.2010

(87) **WO 2009/120166** (51) ***B01D 59/50***
(86) US 2008/003996 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08742306.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120172** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/007670 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08768641.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120190** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/058228 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744376.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/120194** (51) ***G03B 15/05***
(86) US 2008/058304 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08732875.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/120211** (51) ***C08F 220/32***
(86) US 2008/058676 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08732988.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120213** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2008/058681 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744615.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/120216** (51) ***H04N 1/04***
(86) US 2008/058687 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744620.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/120218** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2008/058769 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744684.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120259** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2009/001383 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726309.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120268** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/001613 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723825.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120272** (51) ***G06F 9/00***
(86) US 2009/001629 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724043.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/120273** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2009/001641 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724856.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/120278** (51) ***B41J 2/09***
(86) US 2009/001671 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725568.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/120295** (51) ***B23P 19/00***
(86) US 2009/001795 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726294.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/120303** (51) ***G01C 21/36***
(86) US 2009/001817 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725470.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/120310** (51) ***A63F 13/10***
(86) US 2009/001826 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723773.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120313** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/001829 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724505.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/120315** (51) ***G06F 9/06***
(86) US 2009/001831 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724452.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120329** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/001848 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724690.4 23.10.2010

(87) **WO 2009/120331** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/001852 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725723.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120334** (51) ***B62D 21/11***
(86) US 2009/001861 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724908.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/120337** (51) ***B62D 21/11***
(86) US 2009/001869 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724796.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/120338** (51) ***B62D 21/11***
(86) US 2009/001870 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725290.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120339** (51) ***A61K 39/245***
(86) US 2009/001873 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725828.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120341** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/001875 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724717.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120357** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2009/001897 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724330.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/120366** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2009/001912 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724664.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/120414** (51) ***B23K 1/012***
(86) US 2009/033611 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724184.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120428** (51) ***C10L 3/10***
(86) US 2009/034235 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724808.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120436** (51) ***B41J 2/01***
(86) US 2009/034892 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724339.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/120455** (51) ***A47G 29/087***
(86) US 2009/035670 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725908.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/120463** (51) ***B60K 6/445***
(86) US 2009/035969 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725963.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120465** (51) ***H04W 72/06***
(86) US 2009/036013 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723703.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/120474** (51) ***G02F 1/1335***
(86) US 2009/036273 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724794.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/120483** (51) ***H01M 2/26***
(86) US 2009/036463 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726130.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/120495** (51) ***H01L 39/22***
(86) US 2009/036785 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725181.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/120525** (51) ***H04W 8/26***
(86) US 2009/037262 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726121.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120538** (51) ***B27G 19/02***
(86) US 2009/037395 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723700.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120539** (51) ***B27G 19/02***
(86) US 2009/037399 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723993.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/120540** (51) ***B27G 19/08***
(86) US 2009/037400 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725474.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120564** (51) ***H04W 88/02***
(86) US 2009/037607 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725696.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/120578** (51) ***E21B 33/16***
(86) US 2009/037682 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725525.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/120581** (51) ***E21B 34/12***
(86) US 2009/037701 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724637.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120593** (51) ***B62D 55/205***
(86) US 2009/037771 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724161.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120596** (51) ***B65D 25/20***
(86) US 2009/037791 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724859.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/120611** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2009/037893 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725610.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/120614** (51) ***B65B 51/22***
(86) US 2009/037913 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723834.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/120616** (51) ***G06K 9/68***
(86) US 2009/037919 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725753.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120620** (51) ***G06F 9/06***
(86) US 2009/037931 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724380.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120657** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/038027 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725118.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/120659** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/038032 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724035.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120668** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/038054 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725352.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/120673** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2009/038062 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726153.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/120684** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/038088 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725613.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120710** (51) ***A45C 11/00***
(86) US 2009/038127 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724020.4 25.10.2010

(87) **WO 2009/120713** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/038131 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725541.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/120728** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2009/038151 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726038.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120732** (51) ***A61F 13/26***
(86) US 2009/038165 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725035.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/120737** (51) ***C12N 1/20***
(86) US 2009/038174 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724442.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/120743** (51) ***C12P 7/64***
(86) US 2009/038184 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725094.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120751** (51) ***B65G 45/02***
(86) US 2009/038196 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724104.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120752** (51) ***C22C 5/02***
(86) US 2009/038197 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723747.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/120753** (51) ***G01P 15/125***
(86) US 2009/038198 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724459.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120755** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/038204 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725551.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/120763** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/038221 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723783.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/120780** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/038249 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724969.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/120788** (51) ***H05B 1/00***
(86) US 2009/038262 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726098.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/120800** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/038286 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724414.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120806** (51) ***C12N 1/21***
(86) US 2009/038300 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724879.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/120823** (51) ***G06E 3/00***
(86) US 2009/038337 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724665.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/120825** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2009/038342 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725864.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/120836** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2009/038356 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725418.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/120838** (51) ***B29C 45/04***
(86) US 2009/038358 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725781.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/120850** (51) ***B29C 44/08***
(86) US 2009/038374 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725173.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/120870** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2009/038413 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724307.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/120873** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/038418 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724014.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/120884** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/038434 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726415.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120892** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/038443 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724614.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/120894** (51) ***G01R 33/09***
(86) US 2009/038448 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726298.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/120906** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/038463 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725386.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/120916** (51) ***C08K 3/08***
(86) US 2009/038481 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724952.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120917** (51) ***B61D 47/00***
(86) US 2009/038482 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724250.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120950** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/038538 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724534.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120951** (51) ***G06T 7/40***
(86) US 2009/038541 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724170.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/120956** (51) ***A61F 13/56***
(86) US 2009/038549 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726326.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/120970** (51) ***A47C 20/08***
(86) US 2009/038578 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725868.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/120971** (51) ***C08G 18/32***
(86) US 2009/038579 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724914.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120984** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2009/038601 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723901.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/120989** (51) ***F16J 15/34***
(86) US 2009/038608 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723930.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120992** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2009/038618 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724223.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120993** (51) ***C07K 14/72***
(86) US 2009/038620 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726369.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/121012** (51) ***C08K 5/00***
(86) US 2009/038654 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724173.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/121021** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/038669 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726131.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/121050** (51) ***F27D 1/04***
(86) US 2009/038738 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725483.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/121051** (51) ***G01T 1/34***
(86) US 2009/038748 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724586.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/121055** (51) ***C12P 21/08***
(86) US 2009/038772 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725856.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/121058** (51) ***C12P 7/06***
(86) US 2009/038785 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726424.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/121060** (51) ***C02F 1/14***
(86) US 2009/038790 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723928.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/121062** (51) ***H01L 31/048***
(86) US 2009/038803 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724488.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/121072** (51) ***B05B 12/02***
(86) US 2009/038839 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724115.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/121086** (51) ***B01L 3/14***
(86) AT 2009/000128 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728881.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121088** (51) ***A61B 3/113***
(86) AT 2009/000133 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728443.4 04.11.2010

(87) **WO 2009/121096** (51) ***H04R 25/02***
(86) AU 2009/000349 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728814.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121097** (51) ***H04R 25/00***
(86) AU 2009/000350 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728698.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121105** (51) ***H04R 25/00***
(86) AU 2009/000359 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728939.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121107** (51) ***A61F 11/00***
(86) AU 2009/000361 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728703.1 01.11.2010

(87) **WO 2009/121114** (51) ***H04R 25/00***
(86) AU 2009/000368 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727674.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121120** (51) ***B60B 7/01***
(86) AU 2009/000378 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728495.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121122** (51) ***G01C 3/00***
(86) AU 2009/000384 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727494.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/121128** (51) ***B62H 3/08***
(86) AU 2009/000390 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728225.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121134** (51) ***G01M 15/00***
(86) AU 2009/000397 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728977.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121137** (51) ***G01N 33/53***
(86) AU 2009/000400 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726430.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121156** (51) ***B05B 17/08***
(86) BR 2009/000090 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728258.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121163** (51) ***H04W 36/08***
(86) CA 2009/000293 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728497.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121167** (51) ***G06F 17/10***
(86) CA 2009/000378 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727296.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121171** (51) ***C30B 7/14***
(86) CA 2009/000393 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728159.6 02.11.2010

(87) **WO 2009/121176** (51) ***C07K 14/05***
(86) CA 2009/000413 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728424.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121192** (51) ***B65D 47/06***
(86) CA 2009/000596 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727666.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121195** (51) ***B30B 11/20***
(86) CH 2009/000106 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728448.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121203** (51) ***F16L 11/16***
(86) CN 2008/000640 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08733861.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121212** (51) ***G01N 15/14***
(86) CN 2008/000689 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08733903.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121215** (51) ***F16D 51/48***
(86) CN 2008/001023 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08757354.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/121217** (51) ***F21S 6/00***
(86) CN 2008/001035 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08757366.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121220** (51) ***B01D 25/164***
(86) CN 2008/001456 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08783640.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121225** (51) ***H01M 10/00***
(86) CN 2008/070663 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08715395.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121229** (51) ***H04M 1/02***
(86) CN 2008/071367 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08757776.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121232** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/073023 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873765.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121242** (51) ***H04W 88/18***
(86) CN 2009/000340 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729167.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/121251** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070501 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726647.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121253** (51) ***H04L 9/00***
(86) CN 2009/070564 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728697.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121256** (51) ***H04W 4/22***
(86) CN 2009/070677 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728946.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121257** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2009/070693 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728989.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121260** (51) ***H04W 4/06***
(86) CN 2009/070740 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727899.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/121265** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070842 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727092.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121266** (51) ***H04W 24/10***
(86) CN 2009/070881 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727691.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121267** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070890 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728574.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121270** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/070923 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727459.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121271** (51) ***G01N 21/55***
(86) CN 2009/070936 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727665.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121273** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070968 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728706.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121274** (51) ***H04L 29/02***
(86) CN 2009/070972 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729066.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121276** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2009/070980 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726934.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121277** (51) ***F21S 10/00***
(86) CN 2009/070982 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728043.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121279** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2009/071005 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728842.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121281** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/071029 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727044.1 30.10.2010

(87) **WO 2009/121282** (51) ***H04W 76/00***
(86) CN 2009/071031 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726708.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121283** (51) ***G03G 21/00***
(86) CN 2009/071039 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728602.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/121285** (51) ***H04W 4/14***
(86) CN 2009/071052 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728103.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121292** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/071104 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726595.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121293** (51) ***H04W 80/00***
(86) CN 2009/071106 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726702.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121294** (51) ***H04L 27/26***
(86) CN 2009/071108 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728629.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/121300** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071128 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728265.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121301** (51) ***H04B 1/40***
(86) CN 2009/071132 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727586.1 04.11.2010

(87) **WO 2009/121308** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2009/071147 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727656.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121309** (51) ***H04J 3/00***
(86) CN 2009/071156 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727473.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121310** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071160 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727482.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121312** (51) ***C09D 1/00***
(86) CZ 2009/000045 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727848.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/121313** (51) ***G06F 3/14***
(86) DE 2008/000527 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08748703.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121330** (51) ***F21K 7/00***
(86) DE 2009/000400 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727982.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121353** (51) ***B60G 3/20***
(86) DE 2009/050013 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727468.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121364** (51) ***F16K 99/00***
(86) DK 2009/000082 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728957.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121403** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2008/053889 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08718379.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121420** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2008/055218 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08736620.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121426** (51) ***G01D 11/24***
(86) EP 2008/065390 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873761.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121437** (51) ***H04L 9/32***
(86) EP 2008/067540 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873720.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121458** (51) ***C09K 19/30***
(86) EP 2009/001555 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728245.3 02.11.2010

(87) **WO 2009/121461** (51) ***B23C 5/08***
(86) EP 2009/001609 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727807.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121496** (51) ***A61K 35/16***
(86) EP 2009/002075 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729138.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121509** (51) ***B60R 19/18***
(86) EP 2009/002192 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728636.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121554** (51) ***F21V 3/04***
(86) EP 2009/002330 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727693.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121559** (51) ***F21S 4/00***
(86) EP 2009/002337 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727808.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121654** (51) ***F16D 25/12***
(86) EP 2009/051531 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728256.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121663** (51) ***H04W 36/14***
(86) EP 2009/052125 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728000.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121664** (51) ***H04W 48/18***
(86) EP 2009/052159 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728813.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/121680** (51) ***C09C 1/30***
(86) EP 2009/052581 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728072.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121681** (51) ***B01J 19/02***
(86) EP 2009/052582 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728342.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/121686** (51) ***C08J 7/04***
(86) EP 2009/052773 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727550.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121694** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/052830 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727498.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121703** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2009/052965 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729106.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121725** (51) ***C11D 3/386***
(86) EP 2009/053283 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726450.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121748** (51) ***H04B 1/00***
(86) EP 2009/053388 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727670.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121753** (51) ***F21V 29/00***
(86) EP 2009/053435 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728155.4 04.11.2010

(87) **WO 2009/121771** (51) ***G04G 1/02***
(86) EP 2009/053515 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728479.8 30.10.2010

(87) **WO 2009/121805** (51) ***G01M 17/007***
(86) EP 2009/053647 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728375.8 04.11.2010

(87) **WO 2009/121807** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/053655 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727605.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121811** (51) ***H01F 1/01***
(86) EP 2009/053671 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728762.7 02.11.2010

(87) **WO 2009/121831** (51) ***C11D 3/50***
(86) EP 2009/053731 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728916.9 02.11.2010

(87) **WO 2009/121856** (51) ***C08K 5/00***
(86) EP 2009/053769 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728127.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121858** (51) ***H04L 27/38***
(86) EP 2009/053775 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726949.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121904** (51) ***G06T 1/00***
(86) EP 2009/053869 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728515.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121923** (51) ***H04B 3/46***
(86) EP 2009/053915 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728798.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121986** (51) ***F15D 1/10***
(86) ES 2009/000168 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727349.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121988** (51) ***G01K 7/20***
(86) ES 2009/000178 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728423.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121994** (51) ***C12N 15/62***
(86) ES 2009/070079 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728641.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122006** (51) ***G03B 13/36***
(86) FI 2009/050174 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728937.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/122008** (51) ***H04L 12/24***
(86) FI 2009/050185 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728639.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122014** (51) ***H04L 29/08***
(86) FI 2009/050242 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727768.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122035** (51) ***A61L 9/04***
(86) FR 2009/000270 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726987.2 14.10.2010

(87) **WO 2009/122097** (51) ***F16D 69/02***
(86) FR 2009/050452 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726939.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122139** (51) ***C23C 16/02***
(86) GB 2009/000787 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727022.7 02.11.2010

(87) **WO 2009/122144** (51) ***B65D 41/08***
(86) GB 2009/000804 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728730.4 30.10.2010

(87) **WO 2009/122151** (51) ***H04W 12/04***
(86) GB 2009/000830 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727320.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122228** (51) ***C09K 3/18***
(86) IB 2008/000758 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08737359.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122230** (51) ***B65G 19/18***
(86) IB 2008/000787 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08719402.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122239** (51) ***H04N 5/60***
(86) IB 2008/051220 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08737689.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122254** (51) ***B60W 10/06***
(86) IB 2009/005110 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728138.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122265** (51) ***C09K 3/18***
(86) IB 2009/005141 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727759.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122298** (51) ***H04W 52/34***
(86) IB 2009/005600 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728640.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122312** (51) ***B65G 1/137***
(86) IB 2009/050581 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728492.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122315** (51) ***G01R 31/317***
(86) IB 2009/051157 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729144.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122321** (51) ***H04L 12/58***
(86) IB 2009/051208 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728472.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122354** (51) ***D04H 1/58***
(86) IB 2009/051339 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727351.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122361** (51) ***C23C 16/40***
(86) IB 2009/051359 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727554.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122393** (51) ***G01N 21/88***
(86) IL 2009/000299 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728071.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122399** (51) ***B01L 3/00***
(86) IL 2009/000338 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728940.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122405** (51) ***H04B 7/00***
(86) IL 2009/000352 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729102.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/122409** (51) ***A61F 2/16***
(86) IL 2009/000357 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727582.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122410** (51) ***H04J 3/10***
(86) IL 2009/000358 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727931.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122419** (51) ***H04M 15/00***
(86) IN 2008/000209 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08751448.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122420** (51) ***H04M 15/00***
(86) IN 2008/000210 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08751449.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122423** (51) ***C09J 7/00***
(86) IN 2008/000432 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873757.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/122437** (51) ***H04W 12/12***
(86) IN 2009/000204 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728757.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122438** (51) ***C11C 1/00***
(86) IN 2009/000205 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728278.4 02.11.2010

(87) **WO 2009/122439** (51) ***B09B 3/00***
(86) IN 2009/000208 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727343.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/122446** (51) ***G01N 27/447***
(86) IN 2009/000216 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728329.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122453** (51) ***F21K 7/00***
(86) IT 2008/000219 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08763793.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122456** (51) ***H01L 31/048***
(86) IT 2009/000097 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727174.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122468** (51) ***H04N 5/335***
(86) JP 2008/003120 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873704.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122469** (51) ***G01F 23/24***
(86) JP 2008/003358 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873755.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122490** (51) ***G01R 19/00***
(86) JP 2008/056313 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739427.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122493** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2008/056323 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739437.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122495** (51) ***B23P 19/00***
(86) JP 2008/056327 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739441.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122510** (51) ***G06T 15/70***
(86) JP 2008/056366 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739479.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122511** (51) ***G03G 15/20***
(86) JP 2008/056367 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739480.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122513** (51) ***F16F 9/38***
(86) JP 2008/056376 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739489.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122515** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/056378 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739491.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122516** (51) ***G02B 26/02***
(86) JP 2008/056379 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739492.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122521** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/056393 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739506.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122538** (51) ***C04B 35/80***
(86) JP 2008/056415 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739528.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122541** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2008/056424 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739537.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122561** (51) ***G01T 1/161***
(86) JP 2008/056451 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739564.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122566** (51) ***G11B 20/18***
(86) JP 2008/056485 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739598.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122574** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/056560 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739671.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122580** (51) ***G01N 33/15***
(86) JP 2008/056684 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739791.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/122595** (51) ***B65G 51/03***
(86) JP 2008/056962 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08740065.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122599** (51) ***F16H 61/14***
(86) JP 2008/065322 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873736.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122600** (51) ***F16D 25/12***
(86) JP 2008/065356 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873773.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122603** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/067629 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873710.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122604** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/067630 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873693.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122610** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/070009 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873749.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122613** (51) ***G01N 33/20***
(86) JP 2008/071366 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873768.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122631** (51) ***B60R 16/033***
(86) JP 2009/000072 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729175.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122633** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/000108 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728722.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122634** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/000152 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727876.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122642** (51) ***G11B 20/18***
(86) JP 2009/000481 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727208.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122645** (51) ***B60J 5/04***
(86) JP 2009/000629 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728417.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122652** (51) ***C08J 5/04***
(86) JP 2009/000778 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726537.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122655** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2009/000935 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728885.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122665** (51) ***G01N 23/04***
(86) JP 2009/001204 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728247.9 02.11.2010

(87) **WO 2009/122666** (51) ***H04W 4/06***
(86) JP 2009/001230 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726967.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122668** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2009/001251 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728173.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122669** (51) ***D01D 5/04***
(86) JP 2009/001256 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726507.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122673** (51) ***C08L 67/00***
(86) JP 2009/001295 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727425.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122681** (51) ***C01F 7/00***
(86) JP 2009/001335 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728705.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122683** (51) ***F16K 31/06***
(86) JP 2009/001353 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727054.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122687** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2009/001379 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728960.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122693** (51) ***G01D 5/244***
(86) JP 2009/001405 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727124.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122699** (51) ***G01R 31/3183***
(86) JP 2009/001423 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727821.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122701** (51) ***G01R 31/3183***
(86) JP 2009/001428 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728929.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122705** (51) ***C25C 7/00***
(86) JP 2009/001439 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728285.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122708** (51) ***C08G 18/74***
(86) JP 2009/001445 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728212.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122721** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2009/001488 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728079.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122726** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2009/001496 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727856.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122728** (51) ***C12P 7/06***
(86) JP 2009/001500 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728628.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122761** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/050108 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728307.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122762** (51) ***F16K 11/044***
(86) JP 2009/050660 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728645.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122765** (51) ***G01N 21/84***
(86) JP 2009/051284 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727533.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122766** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2009/051326 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729017.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122772** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2009/051863 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727620.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122781** (51) ***H04W 52/08***
(86) JP 2009/052385 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727462.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122786** (51) ***B32B 7/02***
(86) JP 2009/052514 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729075.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122787** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2009/052522 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727178.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122795** (51) ***B65H 23/198***
(86) JP 2009/052722 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728085.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122796** (51) ***B05D 5/06***
(86) JP 2009/052752 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727649.7 02.11.2010

(87) **WO 2009/122810** (51) ***F16H 61/28***
(86) JP 2009/053063 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728849.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122812** (51) ***C08G 18/65***
(86) JP 2009/053162 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728165.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122813** (51) ***C08G 18/65***
(86) JP 2009/053163 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726739.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122819** (51) ***B29C 45/34***
(86) JP 2009/053185 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726788.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122827** (51) ***F16H 45/02***
(86) JP 2009/053483 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727635.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122828** (51) ***A23L 1/00***
(86) JP 2009/053494 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726979.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122837** (51) ***F16H 15/42***
(86) JP 2009/053878 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727961.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122838** (51) ***F16H 41/30***
(86) JP 2009/053891 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727601.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122839** (51) ***F16C 17/10***
(86) JP 2009/053895 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726580.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122840** (51) ***F16H 45/02***
(86) JP 2009/053900 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726685.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122843** (51) ***H03D 13/00***
(86) JP 2009/053987 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727735.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122847** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2009/054027 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728750.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122850** (51) ***B41M 5/28***
(86) JP 2009/054129 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726611.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122855** (51) ***B60B 35/14***
(86) JP 2009/054278 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727081.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122856** (51) ***C08L 55/02***
(86) JP 2009/054286 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727557.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122857** (51) ***F16J 15/32***
(86) JP 2009/054293 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727104.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122858** (51) ***F16H 61/00***
(86) JP 2009/054313 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728749.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122859** (51) ***F16H 57/02***
(86) JP 2009/054314 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728361.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122861** (51) ***C01B 3/38***
(86) JP 2009/054380 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728324.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122862** (51) ***B29C 45/40***
(86) JP 2009/054416 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728371.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122866** (51) ***B29C 45/56***
(86) JP 2009/054509 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727529.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122869** (51) ***C22C 9/06***
(86) JP 2009/054563 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727612.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122870** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2009/054571 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726662.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122878** (51) ***C08F 220/10***
(86) JP 2009/054742 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727613.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122886** (51) ***G01F 23/36***
(86) JP 2009/055023 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726966.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122888** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2009/055038 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728373.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122890** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/055063 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728135.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122891** (51) ***D06M 23/08***
(86) JP 2009/055070 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727742.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122897** (51) ***G02B 13/00***
(86) JP 2009/055135 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728634.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122903** (51) ***H04W 40/28***
(86) JP 2009/055204 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727973.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122904** (51) ***G01N 29/04***
(86) JP 2009/055209 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727679.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122908** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2009/055245 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727444.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122923** (51) ***C08J 7/00***
(86) JP 2009/055402 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727684.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122932** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2009/055589 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727071.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122933** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2009/055597 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726965.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122934** (51) ***G02B 1/04***
(86) JP 2009/055604 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727892.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122935** (51) ***G02B 1/11***
(86) JP 2009/055605 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728848.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122937** (51) ***B23C 5/10***
(86) JP 2009/055612 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728386.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122942** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2009/055693 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728096.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122955** (51) ***B29C 33/72***
(86) JP 2009/055772 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728528.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122963** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2009/055794 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728584.5 30.10.2010

(87) **WO 2009/122973** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2009/055861 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727923.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122980** (51) ***D06M 13/285***
(86) JP 2009/055945 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728655.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122985** (51) ***C22C 33/02***
(86) JP 2009/055982 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728163.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123002** (51) ***G01N 21/892***
(86) JP 2009/056078 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727026.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123011** (51) ***C22C 21/08***
(86) JP 2009/056116 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726690.2 22.03.2011

(87) **WO 2009/123016** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2009/056156 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727344.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123017** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2009/056165 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726869.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123020** (51) ***C08L 83/04***
(86) JP 2009/056171 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727353.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123021** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2009/056174 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727591.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123023** (51) ***A24D 3/16***
(86) JP 2009/056181 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727921.0 02.11.2010

(87) **WO 2009/123032** (51) ***C09D 183/10***
(86) JP 2009/056227 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726605.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123033** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2009/056228 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726955.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123037** (51) ***G11B 5/725***
(86) JP 2009/056244 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728979.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123041** (51) ***B66C 13/12***
(86) JP 2009/056252 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729159.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123043** (51) ***G11B 5/725***
(86) JP 2009/056256 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726547.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123047** (51) ***F15B 11/00***
(86) JP 2009/056266 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726941.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123052** (51) ***G11B 5/725***
(86) JP 2009/056290 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728825.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123053** (51) ***C09D 11/10***
(86) JP 2009/056292 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728483.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123057** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/056309 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729034.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123058** (51) ***C08G 59/22***
(86) JP 2009/056310 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726767.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123061** (51) ***G01N 33/531***
(86) JP 2009/056317 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726658.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123071** (51) ***C10L 3/06***
(86) JP 2009/056373 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728476.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123073** (51) ***C08L 5/16***
(86) JP 2009/056402 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727132.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123074** (51) ***H04W 12/06***
(86) JP 2009/056405 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728166.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123075** (51) ***H04W 8/00***
(86) JP 2009/056407 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728415.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123076** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2009/056411 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726452.7 02.11.2010

(87) **WO 2009/123079** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2009/056423 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726676.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123083** (51) ***C08G 64/26***
(86) JP 2009/056441 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726575.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123092** (51) ***H04W 36/22***
(86) JP 2009/056453 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728267.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123097** (51) ***C01F 5/40***
(86) JP 2009/056472 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728030.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123115** (51) ***C22B 1/16***
(86) JP 2009/056499 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728088.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123122** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2009/056511 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727010.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123124** (51) ***C09D 11/02***
(86) JP 2009/056513 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726874.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123126** (51) ***G11B 5/855***
(86) JP 2009/056516 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729183.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123130** (51) ***F16J 15/06***
(86) JP 2009/056520 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727413.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123134** (51) ***F15B 11/02***
(86) JP 2009/056528 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726817.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123135** (51) ***C09D 1/00***
(86) JP 2009/056530 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727996.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123136** (51) ***C22C 9/06***
(86) JP 2009/056535 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727553.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123137** (51) ***C22C 9/06***
(86) JP 2009/056537 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728790.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123139** (51) ***C22C 9/06***
(86) JP 2009/056539 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728635.5 02.11.2010

(87) **WO 2009/123140** (51) ***C22C 9/06***
(86) JP 2009/056540 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729028.2 02.11.2010

(87) **WO 2009/123144** (51) ***C25D 7/00***
(86) JP 2009/056544 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727184.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123151** (51) ***B01J 8/02***
(86) JP 2009/056567 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727206.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123154** (51) ***C09K 3/00***
(86) JP 2009/056571 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728098.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123155** (51) ***C10L 3/06***
(86) JP 2009/056572 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726651.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123161** (51) ***G11B 5/66***
(86) JP 2009/056585 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726878.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123162** (51) ***G01N 33/574***
(86) JP 2009/056586 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727906.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123165** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2009/056599 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728624.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123173** (51) ***C12M 3/00***
(86) JP 2009/056612 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727460.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123183** (51) ***A61K 36/18***
(86) JP 2009/056635 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726640.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123184** (51) ***A61H 15/00***
(86) JP 2009/056636 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726453.5 01.11.2010

(87) **WO 2009/123201** (51) ***H04L 12/46***
(86) JP 2009/056687 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727096.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123202** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2009/056689 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727289.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123204** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2009/056696 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728809.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123209** (51) ***C08G 61/08***
(86) JP 2009/056707 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727933.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123212** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/056711 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728967.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123213** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2009/056712 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729105.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123222** (51) ***C12P 7/06***
(86) JP 2009/056726 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727420.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123223** (51) ***C12P 7/06***
(86) JP 2009/056727 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727442.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123227** (51) ***C21D 9/60***
(86) JP 2009/056733 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727915.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123228** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2009/056734 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727464.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123232** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2009/056739 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726630.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123236** (51) ***C08F 290/06***
(86) JP 2009/056748 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727483.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123237** (51) ***D21H 19/42***
(86) JP 2009/056751 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727593.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123242** (51) ***A61J 3/06***
(86) JP 2009/056757 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726804.9 01.11.2010

(87) **WO 2009/123255** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/056792 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727080.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123260** (51) ***G06F 17/27***
(86) JP 2009/056804 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727204.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123270** (51) ***A41B 9/02***
(86) JP 2009/056832 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727192.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123272** (51) ***C21C 7/06***
(86) JP 2009/056835 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726765.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123287** (51) ***C08G 63/64***
(86) JP 2009/056896 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727137.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/123297** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2009/056915 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729097.7 04.11.2010

(87) **WO 2009/123298** (51) ***A23L 1/227***
(86) JP 2009/056923 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729000.1 02.11.2010

(87) **WO 2009/123332** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2009/057016 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727190.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123333** (51) ***A23L 1/325***
(86) JP 2009/057017 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729133.0 02.11.2010

(87) **WO 2009/123337** (51) ***A23D 7/00***
(86) JP 2009/057025 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727754.5 02.11.2010

(87) **WO 2009/123339** (51) ***B60J 3/00***
(86) JP 2009/057030 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728120.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123371** (51) ***B82B 1/00***
(86) KR 2008/001883 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08741133.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/123379** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2008/003938 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08778601.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123382** (51) ***G02B 7/02***
(86) KR 2008/006036 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873770.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123384** (51) ***B25B 23/157***
(86) KR 2008/006352 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873790.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123387** (51) ***G10L 15/20***
(86) KR 2008/006999 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873786.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123389** (51) ***H01M 8/02***
(86) KR 2008/007465 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873787.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123391** (51) ***H04W 8/24***
(86) KR 2008/007674 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873712.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123392** (51) ***G02B 1/11***
(86) KR 2009/000094 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727113.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123405** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2009/001523 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727701.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123406** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2009/001524 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728395.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/123410** (51) ***H04J 4/00***
(86) KR 2009/001626 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727685.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123415** (51) ***G01N 27/447***
(86) KR 2009/001651 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727230.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123422** (51) ***G01M 17/00***
(86) KR 2009/001705 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727405.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123453** (51) ***B65D 5/50***
(86) NL 2009/050167 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727860.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123478** (51) ***B62D 35/00***
(86) NZ 2009/000044 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728077.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123479** (51) ***C12N 15/05***
(86) NZ 2009/000047 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727493.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/123483** (51) ***C07D 235/08***
(86) PL 2009/000027 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726952.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123491** (51) ***C09K 8/80***
(86) RU 2008/000188 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873685.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123493** (51) ***B67C 3/06***
(86) RU 2008/000197 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873758.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123494** (51) ***C12Q 1/68***
(86) RU 2008/000198 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873747.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123496** (51) ***G01N 27/44***
(86) RU 2008/000209 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873796.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/123529** (51) ***B25G 1/08***
(86) SE 2009/000157 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726668.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123534** (51) ***A44B 11/25***
(86) SE 2009/000172 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728863.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123562** (51) ***H04L 12/22***
(86) SG 2008/000106 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08724370.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123573** (51) ***C07K 14/46***
(86) SG 2009/000118 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726509.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123590** (51) ***G02B 27/14***
(86) US 2008/004361 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08742532.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123591** (51) ***G02B 5/04***
(86) US 2008/004362 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08742533.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123592** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2008/004372 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08742541.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/123606** (51) ***G02B 7/02***
(86) US 2008/058858 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873792.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123614** (51) ***G06F 17/22***
(86) US 2008/058924 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08744797.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123657** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2008/078219 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873708.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123664** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/082609 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873695.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123673** (51) ***H01M 6/50***
(86) US 2009/001147 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729188.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/123682** (51) ***H04W 88/08***
(86) US 2009/001803 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729011.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123703** (51) ***B65D 41/04***
(86) US 2009/001994 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728457.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123728** (51) ***H03M 13/00***
(86) US 2009/002044 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727107.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123739** (51) ***B32B 3/30***
(86) US 2009/002069 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728291.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123774** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/030714 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729026.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123782** (51) ***C01B 37/08***
(86) US 2009/032116 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727664.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123785** (51) ***F16B 2/24***
(86) US 2009/032908 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728335.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123790** (51) ***G01V 1/00***
(86) US 2009/033438 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727027.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123793** (51) ***C08J 9/00***
(86) US 2009/033665 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729049.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123810** (51) ***H04W 4/18***
(86) US 2009/035657 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727046.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123816** (51) ***B60J 11/08***
(86) US 2009/035971 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729177.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123827** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2009/036457 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728871.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/123836** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2009/036656 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727239.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123839** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2009/036825 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727631.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123840** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/036887 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726913.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123841** (51) ***H04W 16/14***
(86) US 2009/036892 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728962.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123845** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2009/037062 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728903.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123860** (51) ***H04B 1/06***
(86) US 2009/037540 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728945.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123861** (51) ***H04L 27/00***
(86) US 2009/037613 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727924.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123877** (51) ***A61K 31/575***
(86) US 2009/037981 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728318.8 22.10.2010

(87) **WO 2009/123882** (51) ***H04M 3/18***
(86) US 2009/038030 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728092.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123885** (51) ***G01F 11/00***
(86) US 2009/038042 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728827.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123886** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/038058 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726780.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123889** (51) ***C12M 1/24***
(86) US 2009/038134 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727421.1 30.10.2010

(87) **WO 2009/123901** (51) ***G01C 11/06***
(86) US 2009/038299 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728976.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123911** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2009/038412 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728422.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123937** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2009/038700 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729119.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123938** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2009/038709 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728474.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123946** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/038731 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728753.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123950** (51) ***C12P 21/04***
(86) US 2009/038740 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728226.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123954** (51) ***G06F 17/14***
(86) US 2009/038747 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726664.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123966** (51) ***G06F 17/14***
(86) US 2009/038768 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727009.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123969** (51) ***C08G 63/19***
(86) US 2009/038789 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728378.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123989** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2009/038844 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727985.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123994** (51) ***B23D 15/06***
(86) US 2009/038856 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728692.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123996** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/038863 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726604.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123998** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/038866 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728343.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124017** (51) ***C10J 3/00***
(86) US 2009/038905 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727492.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/124019** (51) ***C10K 3/00***
(86) US 2009/038907 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728728.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124027** (51) ***B64C 13/42***
(86) US 2009/038921 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727544.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/124055** (51) ***C07K 14/775***
(86) US 2009/038963 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726701.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/124065** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2009/038982 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728358.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/124068** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/038988 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727380.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/124080** (51) ***G01C 21/36***
(86) US 2009/039012 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728512.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124088** (51) ***H04L 27/22***
(86) US 2009/039027 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728876.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/124095** (51) ***G01F 1/64***
(86) US 2009/039044 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728852.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124098** (51) ***H01L 31/0236***
(86) US 2009/039051 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726431.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124107** (51) ***G02B 5/04***
(86) US 2009/039077 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728907.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124115** (51) ***G01V 1/38***
(86) US 2009/039101 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727792.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/124117** (51) ***A42B 5/00***
(86) US 2009/039106 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728008.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/124129** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2009/039165 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728664.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/124135** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/039185 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727253.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124138** (51) ***G01C 21/34***
(86) US 2009/039189 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728183.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124151** (51) ***G06T 7/20***
(86) US 2009/039214 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727268.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124157** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2009/039228 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729130.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124163** (51) ***C11D 3/40***
(86) US 2009/039235 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727427.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124171** (51) ***F16L 19/04***
(86) US 2009/039260 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727761.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/124180** (51) ***C25D 3/02***
(86) US 2009/039282 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727367.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124196** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/039321 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727974.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/124209** (51) ***G01N 21/77***
(86) US 2009/039354 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726839.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/124211** (51) ***G01L 3/14***
(86) US 2009/039357 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728219.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124226** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/039382 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726634.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/124326** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2009/045150 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727757.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124615** (51) ***B60R 11/02***
(86) EP 2009/000737 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729232.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/125087** (51) ***A61K 9/20***
(86) FR 2009/000295 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730436.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/125125** (51) ***H04W 4/00***
(86) FR 2009/050505 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729916.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/125142** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2009/050523 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729408.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/125145** (51) ***H04L 12/24***
(86) FR 2009/050526 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729836.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/125150** (51) ***H04L 12/56***
(86) FR 2009/050533 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729576.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/125299** (51) ***A01K 97/26***
(86) IB 2009/005428 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730775.5 06.10.2010

(87) **WO 2009/126132** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2008/058958 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08733030.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/126202** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2009/001672 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730749.0 11.11.2010

(87) **WO 2009/126342** (51) ***B08B 3/12***
(86) US 2009/031025 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729735.2 17.08.2010

(87) **WO 2009/127209** (51) ***B60S 9/14***
(86) DK 2009/050073 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731828.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/129001** (51) ***B60R 21/203***
(86) US 2009/036824 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732505.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/130410** (51) ***F16K 21/10***
(86) FR 2009/000348 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734017.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/132866** (51) ***F03D 11/02***
(86) EP 2009/051011 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09737910.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/133287** (51) ***H04W 64/00***
(86) FR 2009/000397 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738321.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/134568** (51) ***H04L 25/14***
(86) US 2009/038808 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739370.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/136030** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2009/050560 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742228.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/136037** (51) ***G01M 3/20***
(86) FR 2009/050567 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742235.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/136811** (51) ***F16L 23/18***
(86) RU 2009/000118 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742908.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/137162** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2009/036653 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743149.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/142674** (51) ***F02K 1/00***
(86) US 2009/001132 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09750905.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/142822** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/038433 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751052.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/144589** (51) ***A61F 13/49***
(86) IB 2009/050664 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754216.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/144591** (51) ***D21H 19/32***
(86) IB 2009/051330 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754218.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/145414** (51) ***H04W 4/16***
(86) KR 2009/001114 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754879.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/145420** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2009/001431 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754885.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/145429** (51) ***G01N 33/573***
(86) KR 2009/001591 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754894.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/145431** (51) ***H04W 4/02***
(86) KR 2009/001595 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754896.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/145433** (51) ***H04W 4/02***
(86) KR 2009/001598 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754898.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/145436** (51) ***H01B 3/00***
(86) KR 2009/001607 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754901.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145442** (51) ***C23C 26/00***
(86) KR 2009/001627 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754907.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/145445** (51) ***B32B 27/36***
(86) KR 2009/001633 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754910.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/145451** (51) ***H04W 88/02***
(86) KR 2009/001645 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754916.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/145454** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2009/001657 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754919.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/145467** (51) ***H04W 4/14***
(86) KR 2009/001684 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754932.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/145476** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2009/001699 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754941.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/145478** (51) ***G01N 33/53***
(86) KR 2009/001702 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754943.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/145479** (51) ***F16H 25/22***
(86) KR 2009/001703 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754944.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145480** (51) ***B62D 65/00***
(86) KR 2009/001704 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754945.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/145481** (51) ***B62D 65/00***
(86) KR 2009/001706 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754946.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/145815** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/001776 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755178.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/145819** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2009/001971 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755182.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/145830** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/002048 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755193.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/145939** (51) ***B32B 27/36***
(86) US 2009/034295 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755302.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145947** (51) ***B21D 53/00***
(86) US 2009/035545 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755310.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/145966** (51) ***F16D 25/0638***
(86) US 2009/037227 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755329.1 30.10.2010

(87) **WO 2009/145968** (51) ***C09D 1/02***
(86) US 2009/037467 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755331.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/145974** (51) ***H04W 4/26***
(86) US 2009/037769 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755337.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/145976** (51) ***H04W 72/04***
(86) US 2009/038036 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755339.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/145987** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2009/038254 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755350.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/145997** (51) ***G01L 1/22***
(86) US 2009/038483 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755360.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/146004** (51) ***G01V 1/28***
(86) US 2009/038671 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755367.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/146005** (51) ***G01V 3/17***
(86) US 2009/038677 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755368.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/146015** (51) ***C12N 15/29***
(86) US 2009/038792 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755378.8 02.11.2010

(87) **WO 2009/146021** (51) ***A61F 13/505***
(86) US 2009/038830 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755384.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/146022** (51) ***G02B 6/46***
(86) US 2009/038862 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755385.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/146025** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2009/038874 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755388.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/146029** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2009/038941 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755392.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/146036** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2009/038995 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755399.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/146043** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/039022 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755406.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/146051** (51) ***B60N 3/02***
(86) US 2009/039060 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755414.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/146055** (51) ***G02B 5/04***
(86) US 2009/039072 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755418.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/146084** (51) ***B64C 27/20***
(86) US 2009/039188 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755446.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/146086** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2009/039208 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755448.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/146093** (51) ***G06F 17/18***
(86) US 2009/039247 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755455.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/146107** (51) ***H04W 4/02***
(86) US 2009/039325 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755469.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/146116** (51) ***B32B 25/04***
(86) US 2009/039386 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755478.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/148672** (51) ***G05B 19/18***
(86) US 2009/036685 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758835.4 14.10.2010

(87) **WO 2009/148679** (51) ***G11B 5/74***
(86) US 2009/037009 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758842.0 14.10.2010

(87) **WO 2009/151718** (51) ***C02F 1/22***
(86) US 2009/038280 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763011.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/151721** (51) ***C08L 53/00***
(86) US 2009/038321 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763014.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/151738** (51) ***G01R 1/06***
(86) US 2009/038959 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763031.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/154820** (51) ***A61M 19/00***
(86) US 2009/036783 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767133.3 13.10.2010

(87) **WO 2010/008624** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2009/038265 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09798347.2 26.10.2010

(87) **WO 2010/011372** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/038378 (87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800713.1 27.10.2010

(87) **WO 2010/014273** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2009/039886 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803295.6 04.11.2010

(87) **WO 2010/043229** (51) ***E03D***
(86) DO 2009/000001 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820265.8 13.10.2010

(87) **WO 2010/044809** (51) ***H04Q 5/22***
(86) US 2009/002077 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820862.2 03.11.2010

(87) **WO 2010/044905** (51) ***C11D 3/40***
(86) US 2009/039236 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09805881.1 03.11.2010

(87) **WO 2010/064061** (51) ***A01N 65/00***
(86) IB 2008/000723 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08750842.0 21.10.2010

(87) **WO 2010/076581** (51) ***B67D 3/00***
(86) IB 2008/000346 (87) 2010/27 08.07.2010
(21) 08702375.0 04.08.2010

(87) **WO 2010/078970** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2009/053918 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09821422.4 04.11.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **07822761.8** (11) 2 314 135*
(87) WO 2008/061991

(21) **08719198.7** (11) 2 313 912*
(87) WO 2008/102258

(21) **08726781.1** (11) 2 313 221*
(87) WO 2009/113979

(21) **08743395.9** (11) 2 314 005*
(87) WO 2009/134220

(21) **08747564.6** (11) 2 313 279*
(87) WO 2009/134273

(21) **08756888.7** (11) 2 313 660*
(87) WO 2009/146479

(21) **08760207.4** (11) 2 314 076*
(87) WO 2009/143893

(21) **08762777.4** (11) 2 313 916*
(87) WO 2008/122890

(21) **08762784.0** (11) 2 313 917*
(87) WO 2008/122891

(21) **08763061.2** (11) 2 313 705*
(87) WO 2010/064078

(21) **08764132.0** (11) 2 313 854*
(87) WO 2009/150702

(21) **08767076.6** (11) 2 313 617*
(87) WO 2009/154517

(21) **08767111.1** (11) 2 313 623*
(87) WO 2010/005347

(21) **08767113.7** (11) 2 313 203*
(87) WO 2010/008325

(21) **08767224.2** (11) 2 313 885*
(87) WO 2009/157824

(21) **08772199.9** (11) 2 312 956*
(87) WO 2009/157950

(21) **08773191.5** (11) 2 314 600
(87) WO 2010/006476

(21) **08773767.2** (11) 2 313 870*
(87) WO 2010/000276

(21) **08774182.3** (11) 2 314 038*
(87) WO 2009/152865

(21) **08774461.1** (11) 2 314 104*
(87) WO 2009/155992

(21) **08775001.4** (11) 2 313 993*
(87) WO 2010/003462

(21) **08775027.9** (11) 2 313 114*
(87) WO 2010/003465

(21) **08775141.8** (11) 2 314 031*
(87) WO 2010/006647

(21) **08775165.7** (11) 2 314 118*
(87) WO 2010/006650

(21) **08775201.0** (11) 2 313 791*
(87) WO 2010/006652

(21) **08775280.4** (11) 2 313 964*
(87) WO 2010/009760

(21) **08778252.0** (11) 2 314 870
(87) WO 2010/007684

(21) **08779055.6** (11) 2 313 174*
(87) WO 2010/011130

(21) **08779896.3** (11) 2 313 603*
(87) WO 2010/002360

(21) **08779979.7** (11) 2 313 618*
(87) WO 2010/002372

(21) **08780271.6** (11) 2 313 903*
(87) WO 2010/011199

(21) **08781177.4** (11) 2 313 234*
(87) WO 2010/002390

(21) **08781890.2** (11) 2 313 035*
(87) WO 2010/008385

(21) **08782066.8** (11) 2 313 049*
(87) WO 2010/008395

(21) **08782510.5** (11) 2 313 996*
(87) WO 2010/014085

(21) **08782700.2** (11) 2 314 064*
(87) WO 2010/019130

(21) **08782820.8** (11) 2 313 010*
(87) WO 2010/019973

(21) **08783225.9** (11) 2 313 356*
(87) WO 2010/006402

(21) **08783275.4** (11) 2 313 868*
(87) WO 2010/006405

(21) **08783638.3** (11) 2 314 048*
(87) WO 2010/017656

(21) **08786313.0** (11) 2 313 579*
(87) WO 2010/009756

(21) **08786647.1** (11) 2 314 002*
(87) WO 2010/012304

(21) **08786704.0** (11) 2 314 003*
(87) WO 2010/012308

(21) **08786709.9** (11) 2 313 997*
(87) WO 2010/012309

(21) **08787098.6** (11) 2 314 039*
(87) WO 2010/017832

(21) **08787110.9** (11) 2 313 886*
(87) WO 2010/017833

(21) **08787120.8** (11) 2 314 040*
(87) WO 2010/017834

(21) **08787198.4** (11) 2 313 986*
(87) WO 2010/017840

(21) **08788914.3** (11) 2 313 258*
(87) WO 2010/018420

(21) **08789469.7** (11) 2 313 982*
(87) WO 2010/013091

(21) **08789983.7** (11) 2 313 188*
(87) WO 2009/150677

(21) **08789998.5** (11) 2 314 125*
(87) WO 2009/153817

(21) **08791016.2** (11) 2 314 880
(87) WO 2010/004628

(21) **08791912.2** (11) 2 314 197
(87) WO 2010/013326

(21) **08792131.8** (11) 2 314 573
(87) WO 2010/013352

(21) **08792166.4** (11) 2 315 290
(87) WO 2010/016101

(21) **08792380.1** (11) 2 315 126
(87) WO 2010/018613

(21) **08792967.5** (11) 2 313 082*
(87) WO 2010/013852

(21) **08793085.5** (11) 2 313 196*
(87) WO 2010/013856

(21) **08794141.5** (11) 2 314 006*
(87) WO 2010/019080

(21) **08794149.8** (11) 2 314 007*
(87) WO 2010/019082

(21) **08794150.6** (11) 2 313 992*
(87) WO 2010/019083

(21) **08794837.8** (11) 2 314 074*
(87) WO 2010/014057

(21) **08795140.6** (11) 2 313 890*
(87) WO 2010/016817

(21) **08795330.3** (11) 2 313 830*
(87) WO 2010/019119

(21) **08795361.8** (11) 2 313 848*
(87) WO 2010/019121

(21) **08796278.3** (11) 2 312 972*
(87) WO 2010/008393

(21) **08796328.6** (11) 2 313 674*
(87) WO 2010/008398

(21) **08796881.4** (11) 2 313 974*
(87) WO 2010/014087

(21) **08801636.5** (11) 2 313 726*
(87) WO 2010/020266

(21) **08802751.1** (11) 2 313 691*
(87) WO 2009/146730

(21) **08803104.2** (11) 2 313 929*
(87) WO 2010/020278

(21) **08806865.5** (11) 2 313 537*
(87) WO 2010/013083

(21) **08807131.1** (11) 2 313 353*
(87) WO 2009/150485

(21) **08808179.9** (11) 2 313 083*
(87) WO 2010/010568

(21) **08808211.0** (11) 2 313 760*
(87) WO 2010/013264

(21) **08809025.3** (11) 2 315 010
(87) WO 2010/021017

(21) **08809189.7** (11) 2 314 181
(87) WO 2010/021051

(21) **08809235.8** (11) 2 314 941
(87) WO 2010/021058

(21) **08810389.0** (11) 2 314 662
(87) WO 2010/004660

(21) **08812632.1** (11) 2 315 177
(87) WO 2010/008265

(21) **08813530.6** (11) 2 314 119*
(87) WO 2010/002304

(21) **08814827.5** (11) 2 313 891*
(87) WO 2010/016818

(21) **08819079.8** (11) 2 313 241*
(87) WO 2010/019134

(21) **08831037.0** (11) 2 313 659*
(87) WO 2009/035394

(21) **08841995.7** (11) 2 312 963*
(87) WO 2009/054626

(21) **08860849.2** (11) 2 313 689*
(87) WO 2009/077751

(21) **08874426.3** (11) 2 313 709*
(87) WO 2009/142658

(21) **08874592.2** (11) 2 314 058*
(87) WO 2009/149737

(21) **08874614.4** (11) 2 314 953
(87) WO 2009/150761

(21) **08874658.1** (11) 2 313 979*
(87) WO 2009/151481

(21) **08874799.3** (11) 2 313 396*
(87) WO 2009/157011

(21) **08874818.1** (11) 2 313 694*
(87) WO 2009/157630

(21) **08875488.2** (11) 2 313 720*
(87) WO 2010/006662

(21) **08875523.6** (11) 2 313 292*
(87) WO 2010/020297

(21) **08875569.9** (11) 2 313 657*
(87) WO 2010/006663

(21) **08875814.9** (11) 2 314 029*
(87) WO 2010/007467

(21) **08876411.3** (11) 2 314 063*
(87) WO 2010/005449

(21) **08876528.4** (11) 2 314 071*
(87) WO 2010/008415

(21) **08876633.2** (11) 2 314 094*
(87) WO 2010/011166

(21) **08876732.2** (11) 2 314 519
(87) WO 2010/018236

(21) **08876736.3** (11) 2 315 336
(87) WO 2010/018644

(21) **08876760.3** (11) 2 313 808*
(87) WO 2010/019166

(21) **08877383.3** (11) 2 315 134
(87) WO 2010/044123

(21) **08877710.7** (11) 2 314 939
(87) WO 2010/049998

(21) **08877712.3** (11) 2 314 945
(87) WO 2010/050000

(21) **08877746.1** (11) 2 315 258
(87) WO 2010/050035

(21) **09012257.3** (11) 2 314 423

(21) **09012514.7** (11) 2 315 100

(21) **09012559.2** (11) 2 315 136

(21) **09012880.2** (11) 2 315 178

(21) **09013131.9** (11) 2 314 459

(21) **09013132.7** (11) 2 314 816

(21) **09013194.7** (11) 2 314 753

(21) **09013196.2** (11) 2 314 991

(21) **09013198.8** (11) 2 314 261

(21) **09013199.6** (11) 2 314 452

(21) **09013203.6** (11) 2 314 478

(21) **09013206.9** (11) 2 315 465

(21) **09013216.8** (11) 2 314 646

(21) **09013245.7** (11) 2 314 987

(21) **09013247.3** (11) 2 314 872

(21) **09013252.3** (11) 2 314 395

(21) **09013255.6** (11) 2 314 979

(21) **09013256.4** (11) 2 314 783

(21) **09013261.4** (11) 2 314 417

(21) **09013282.0** (11) 2 314 332

(21) **09013286.1** (11) 2 314 515

(21) **09013291.1** (11) 2 314 514

(21) **09013294.5** (11) 2 314 200

(21) **09013295.2** (11) 2 314 899

(21) **09013308.3** (11) 2 314 286
(21) **09013310.9** (11) 2 315 021
(21) **09013311.7** (11) 2 315 013
(21) **09013315.8** (11) 2 314 913
(21) **09013323.2** (11) 2 315 346
(21) **09013328.1** (11) 2 315 183
(21) **09013331.5** (11) 2 314 930
(21) **09013352.1** (11) 2 314 377
(21) **09013361.2** (11) 2 314 569
(21) **09013366.1** (11) 2 315 341
(21) **09013403.2** (11) 2 314 762
(21) **09013404.0** (11) 2 314 217
(21) **09013408.1** (11) 2 314 170
(21) **09013409.9** (11) 2 315 417
(21) **09013413.1** (11) 2 314 703
(21) **09013425.5** (11) 2 315 044
(21) **09013429.7** (11) 2 314 344
(21) **09013435.4** (11) 2 315 022
(21) **09013443.8** (11) 2 315 464
(21) **09013445.3** (11) 2 314 533
(21) **09013462.8** (11) 2 315 137
(21) **09015602.7** (11) 2 314 266
(21) **09075474.8** (11) 2 314 330
(21) **09075475.5** (11) 2 314 331
(21) **09171793.4** (11) 2 315 138
(21) **09171848.6** (11) 2 315 139
(21) **09171951.8** (11) 2 315 146
(21) **09171955.9** (11) 2 315 142
(21) **09172143.1** (11) 2 315 105
(21) **09172145.6** (11) 2 315 101
(21) **09172152.2** (11) 2 315 102
(21) **09172255.3** (11) 2 314 405
(21) **09172353.6** (11) 2 315 429
(21) **09172641.4** (11) 2 315 181
(21) **09172651.3** (11) 2 315 445
(21) **09172926.9** (11) 2 314 387
(21) **09173168.7** (11) 2 315 505
(21) **09173217.2** (11) 2 315 092
(21) **09173300.6** (11) 2 314 553
(21) **09173338.6** (11) 2 314 837
(21) **09173392.3** (11) 2 314 863
(21) **09173465.7** (11) 2 315 046
(21) **09173468.1** (11) 2 314 883
(21) **09173479.8** (11) 2 315 292
(21) **09173486.3** (11) 2 315 025
(21) **09173487.1** (11) 2 315 029
(21) **09173488.9** (11) 2 315 030
(21) **09173489.7** (11) 2 315 031
(21) **09173505.0** (11) 2 314 734
(21) **09173518.3** (11) 2 314 982
(21) **09173525.8** (11) 2 314 292
(21) **09173537.3** (11) 2 315 104
(21) **09173539.9** (11) 2 315 229
(21) **09173541.5** (11) 2 315 234
(21) **09173543.1** (11) 2 314 534
(21) **09173565.4** (11) 2 314 251
(21) **09173567.0** (11) 2 314 572
(21) **09173629.8** (11) 2 314 449
(21) **09173630.6** (11) 2 314 462
(21) **09173653.8** (11) 2 315 392
(21) **09173656.1** (11) 2 315 200
(21) **09173658.7** (11) 2 315 235
(21) **09173671.0** (11) 2 314 770
(21) **09173690.0** (11) 2 314 893
(21) **09173695.9** (11) 2 314 740
(21) **09173713.0** (11) 2 315 051
(21) **09173714.8** (11) 2 315 048
(21) **09173715.5** (11) 2 315 312
(21) **09173726.2** (11) 2 314 296
(21) **09173728.8** (11) 2 314 579
(21) **09173748.6** (11) 2 315 285
(21) **09173750.2** (11) 2 314 909
(21) **09173760.1** (11) 2 314 768
(21) **09173761.9** (11) 2 314 497
(21) **09173771.8** (11) 2 315 246
(21) **09173777.5** (11) 2 315 326
(21) **09173795.7** (11) 2 314 355
(21) **09173797.3** (11) 2 315 255
(21) **09173800.5** (11) 2 314 404
(21) **09173806.2** (11) 2 315 339
(21) **09173826.0** (11) 2 314 506
(21) **09173828.6** (11) 2 315 507
(21) **09173829.4** (11) 2 314 543
(21) **09173831.0** (11) 2 314 989
(21) **09173836.9** (11) 2 315 236
(21) **09173841.9** (11) 2 315 045
(21) **09173842.7** (11) 2 315 052
(21) **09173851.8** (11) 2 314 418
(21) **09173852.6** (11) 2 314 739
(21) **09173867.4** (11) 2 314 444
(21) **09173868.2** (11) 2 314 520
(21) **09173872.4** (11) 2 314 567
(21) **09173897.1** (11) 2 315 084
(21) **09173900.3** (11) 2 314 616
(21) **09173909.4** (11) 2 315 088
(21) **09173912.8** (11) 2 314 592
(21) **09173913.6** (11) 2 315 242
(21) **09173917.7** (11) 2 315 342
(21) **09173921.9** (11) 2 314 442
(21) **09173928.4** (11) 2 314 557
(21) **09173937.5** (11) 2 314 443
(21) **09173953.2** (11) 2 314 581
(21) **09173964.9** (11) 2 315 269
(21) **09173972.2** (11) 2 315 239
(21) **09173981.3** (11) 2 314 441
(21) **09173983.9** (11) 2 314 416
(21) **09173984.7** (11) 2 314 526
(21) **09173986.2** (11) 2 315 311
(21) **09174013.4** (11) 2 314 551
(21) **09174014.2** (11) 2 315 056
(21) **09174018.3** (11) 2 314 550
(21) **09174031.6** (11) 2 314 154
(21) **09174032.4** (11) 2 315 238
(21) **09174045.6** (11) 2 315 028
(21) **09174054.8** (11) 2 314 608
(21) **09174068.8** (11) 2 314 707
(21) **09174072.0** (11) 2 314 704
(21) **09174080.3** (11) 2 315 081
(21) **09174082.9** (11) 2 314 542
(21) **09174133.0** (11) 2 315 097
(21) **09174141.3** (11) 2 315 099
(21) **09174191.8** (11) 2 315 422
(21) **09179126.9** (11) 2 314 786
(21) **09179138.4** (11) 2 314 438
(21) **09180107.6** (11) 2 315 306
(21) **09252396.8** (11) 2 315 497
(21) **09252465.1** (11) 2 314 714
(21) **09290751.8** (11) 2 315 167
(21) **09290807.8** (11) 2 315 493
(21) **09290808.6** (11) 2 314 829
(21) **09290810.2** (11) 2 315 307
(21) **09290817.7** (11) 2 315 366
(21) **09305653.9** (11) 2 315 375
(21) **09305961.6** (11) 2 315 358
(21) **09305995.4** (11) 2 314 720
(21) **09305997.0** (11) 2 315 204
(21) **09305999.6** (11) 2 314 291
(21) **09306003.6** (11) 2 315 492

(21) **09306004.4** (11) 2 315 376

(21) **09306008.5** (11) 2 315 413

(21) **09306010.1** (11) 2 315 149

(21) **09368041.1** (11) 2 315 404

(21) **09382188.2** (11) 2 315 168

(21) **09382203.9** (11) 2 314 578

(21) **09382212.0** (11) 2 314 577

(21) **09382215.3** (11) 2 314 952

(21) **09382220.3** (11) 2 315 032

(21) **09382224.5** (11) 2 315 414

(21) **09382227.8** (11) 2 314 159

(21) **09382228.6** (11) 2 314 636

(21) **09382229.4** (11) 2 315 115

(21) **09398013.4** (11) 2 314 155

(21) **09401023.8** (11) 2 314 248

(21) **09405185.1** (11) 2 314 205

(21) **09405186.9** (11) 2 314 342

(21) **09425410.9** (11) 2 314 758

(21) **09425411.7** (11) 2 314 757

(21) **09425412.5** (11) 2 314 409

(21) **09425414.1** (11) 2 314 759

(21) **09425415.8** (11) 2 314 477

(21) **09425416.6** (11) 2 314 527

(21) **09425418.2** (11) 2 314 977

(21) **09425419.0** (11) 2 314 796

(21) **09425421.6** (11) 2 314 188

(21) **09425422.4** (11) 2 314 182

(21) **09425423.2** (11) 2 314 183

(21) **09425425.7** (11) 2 314 194

(21) **09425428.1** (11) 2 315 248

(21) **09425429.9** (11) 2 315 249

(21) **09425430.7** (11) 2 314 811

(21) **09447051.5** (11) 2 314 769

(21) **09450201.0** (11) 2 315 023

(21) **09466023.0** (11) 2 314 822

(21) **09700063.2** (11) 2 313 420*
(87) WO 2009/148601

(21) **09700086.3** (11) 2 313 366*
(87) WO 2009/083940

(21) **09704129.7** (11) 2 315 434
(87) WO 2009/093658

(21) **09709437.9** (11) 2 315 003
(87) WO 2010/084566

(21) **09710345.1** (11) 2 313 730*
(87) WO 2009/101161

(21) **09711017.5** (11) 2 313 029*
(87) WO 2009/102725

(21) **09712427.5** (11) 2 312 982*
(87) WO 2009/103583

(21) **09713400.1** (11) 2 313 930*
(87) WO 2009/105186

(21) **09720281.6** (11) 2 313 895*
(87) WO 2009/112672

(21) **09721081.9** (11) 2 313 529*
(87) WO 2009/113888

(21) **09723606.1** (11) 2 313 501*
(87) WO 2009/115923

(21) **09723689.7** (11) 2 314 852
(87) WO 2009/119208

(21) **09725552.5** (11) 2 314 545
(87) WO 2009/119104

(21) **09725904.8** (11) 2 312 973*
(87) WO 2009/120067

(21) **09726888.2** (11) 2 313 138*
(87) WO 2009/123980

(21) **09726916.1** (11) 2 313 556*
(87) WO 2009/121468

(21) **09730822.5** (11) 2 313 622*
(87) WO 2009/126487

(21) **09732030.3** (11) 2 313 744*
(87) WO 2009/127056

(21) **09734716.5** (11) 2 313 578*
(87) WO 2009/129756

(21) **09735202.5** (11) 2 312 941*
(87) WO 2009/131516

(21) **09735511.9** (11) 2 313 104*
(87) WO 2009/132226

(21) **09736249.5** (11) 2 313 392*
(87) WO 2010/018329

(21) **09736254.5** (11) 2 312 967*
(87) WO 2010/010286

(21) **09736367.5** (11) 2 313 225*
(87) WO 2010/020234

(21) **09736959.9** (11) 2 313 829*
(87) WO 2010/057733

(21) **09737012.6** (11) 2 313 393*
(87) WO 2010/018328

(21) **09737013.4** (11) 2 312 965*
(87) WO 2010/020716

(21) **09737050.6** (11) 2 313 614*
(87) WO 2010/007305

(21) **09737051.4** (11) 2 313 644*
(87) WO 2010/007306

(21) **09737059.7** (11) 2 313 317*
(87) WO 2010/007313

(21) **09737060.5** (11) 2 313 844*
(87) WO 2010/007314

(21) **09737085.2** (11) 2 313 894*
(87) WO 2010/012935

(21) **09737491.2** (11) 2 313 949*
(87) WO 2010/082962

(21) **09739237.7** (11) 2 313 036*
(87) WO 2009/134434

(21) **09739277.3** (11) 2 313 154*
(87) WO 2009/134474

(21) **09739647.7** (11) 2 314 037*
(87) WO 2009/134845

(21) **09739801.0** (11) 2 313 033*
(87) WO 2009/134999

(21) **09740155.8** (11) 2 313 945*
(87) WO 2010/052150

(21) **09740365.3** (11) 2 312 969*
(87) WO 2010/010304

(21) **09740366.1** (11) 2 312 970*
(87) WO 2010/010305

(21) **09740401.6** (11) 2 313 948*
(87) WO 2010/012954

(21) **09740407.3** (11) 2 313 746*
(87) WO 2010/018336

(21) **09740446.1** (11) 2 313 977*
(87) WO 2010/015787

(21) **09740463.6** (11) 2 312 991*
(87) WO 2010/018350

(21) **09740720.9** (11) 2 313 440*
(87) WO 2010/018344

(21) **09741064.1** (11) 2 313 663*
(87) WO 2010/005911

(21) **09741074.0** (11) 2 313 950*
(87) WO 2010/082961

(21) **09741193.8** (11) 2 313 583*
(87) WO 2010/020217

(21) **09741210.0** (11) 2 313 816*
(87) WO 2010/015413

(21) **09741753.9** (11) 2 313 189*
(87) WO 2009/135480

(21) **09742097.0** (11) 2 313 155*
(87) WO 2009/135879

(21) **09742440.2** (11) 2 312 927*
(87) WO 2009/136267

(21) **09742780.1** (11) 2 313 989*
(87) WO 2009/136656

(21) **09743004.5** (11) 2 313 009*
(87) WO 2009/137017

(21) **09743464.1** (11) 2 313 630*
(87) WO 2009/137478

(21) **09743469.0** (11) 2 313 560*
(87) WO 2009/137483

(21) **09743510.1** (11) 2 312 995*
(87) WO 2009/137524

(21) **09743712.3** (11) 2 313 153*
(87) WO 2009/137726

(21) **09744308.9** (11) 2 312 960*
(87) WO 2009/142797

(21) **09744799.9** (11) 2 313 735*
(87) WO 2010/021644

(21) **09745097.7** (11) 2 313 112*
(87) WO 2010/010466

(21) **09745142.1** (11) 2 313 276*
(87) WO 2010/011250

(21) **09745166.0** (11) 2 313 774*
(87) WO 2010/022288

(21) **09745306.2** (11) 2 313 646*
(87) WO 2009/137884

(21) **09745476.3** (11) 2 313 001*
(87) WO 2009/138093

(21) **09745564.6** (11) 2 313 549*
(87) WO 2009/138230

(21) **09745788.1** (11) 2 313 243*
(87) WO 2009/138456

(21) **09746111.5** (11) 2 313 410*
(87) WO 2009/138794

(21) **09746793.0** (11) 2 313 605*
(87) WO 2009/139616

(21) **09747038.9** (11) 2 313 141*
(87) WO 2009/139952

(21) **09747061.1** (11) 2 313 632*
(87) WO 2009/139975

(21) **09747318.5** (11) 2 313 706*
(87) WO 2009/140234

(21) **09747450.6** (11) 2 313 536*
(87) WO 2009/140366

(21) **09747658.4** (11) 2 313 068*
(87) WO 2009/140577

(21) **09747687.3** (11) 2 313 570*
(87) WO 2009/140606

(21) **09747696.4** (11) 2 313 645*
(87) WO 2009/140615

(21) **09748164.2** (11) 2 313 441*
(87) WO 2010/017134

(21) **09749226.8** (11) 2 314 123*
(87) WO 2010/019559

(21) **09749364.7** (11) 2 313 553*
(87) WO 2009/140760

(21) **09749505.5** (11) 2 313 566*
(87) WO 2009/140966

(21) **09749737.4** (11) 2 313 638*
(87) WO 2009/141247

(21) **09749904.0** (11) 2 313 212*
(87) WO 2009/141414

(21) **09749982.6** (11) 2 313 631*
(87) WO 2009/141498

(21) **09750468.2** (11) 2 314 844
(87) WO 2009/142106

(21) **09750622.4** (11) 2 314 166
(87) WO 2009/142260

(21) **09750819.6** (11) 2 313 723*
(87) WO 2009/142499

(21) **09750843.6** (11) 2 313 701*
(87) WO 2009/142524

(21) **09750997.0** (11) 2 313 214*
(87) WO 2009/142766

(21) **09751387.3** (11) 2 313 479*
(87) WO 2009/143159

(21) **09751475.6** (11) 2 313 239*
(87) WO 2009/143247

(21) **09751528.2** (11) 2 313 597*
(87) WO 2009/143300

(21) **09751569.6** (11) 2 313 334*
(87) WO 2009/143341

(21) **09751725.4** (11) 2 313 211*
(87) WO 2009/143497

(21) **09752015.9** (11) 2 313 940*
(87) WO 2010/011507

(21) **09753161.0** (11) 2 313 956*
(87) WO 2010/001090

(21) **09753338.4** (11) 2 312 933*
(87) WO 2009/143574

(21) **09753695.7** (11) 2 313 278*
(87) WO 2009/144040

(21) **09753831.8** (11) 2 313 756*
(87) WO 2009/144176

(21) **09753907.6** (11) 2 313 546*
(87) WO 2009/144252

(21) **09753957.1** (11) 2 313 409*
(87) WO 2009/144302

(21) **09753975.3** (11) 2 313 304*
(87) WO 2009/144320

(21) **09754011.6** (11) 2 314 865
(87) WO 2009/144357

(21) **09754098.3** (11) 2 313 027*
(87) WO 2009/144453

(21) **09754363.1** (11) 2 313 569*
(87) WO 2009/144761

(21) **09754418.3** (11) 2 314 973
(87) WO 2009/144909

(21) **09754691.5** (11) 2 314 735
(87) WO 2009/145183

(21) **09754748.3** (11) 2 314 736
(87) WO 2009/145240

(21) **09755001.6** (11) 2 314 744
(87) WO 2009/145536

(21) **09755098.2** (11) 2 313 264*
(87) WO 2009/145642

(21) **09755145.1** (11) 2 313 559*
(87) WO 2009/145707

(21) **09755290.5** (11) 2 313 581*
(87) WO 2009/145927

(21) **09755523.9** (11) 2 313 700*
(87) WO 2009/146161

(21) **09755661.7** (11) 2 313 551*
(87) WO 2009/146299

(21) **09755682.3** (11) 2 313 183*
(87) WO 2009/146321

(21) **09755827.4** (11) 2 313 611*
(87) WO 2009/146467

(21) **09756558.4** (11) 2 313 544*
(87) WO 2009/156835

(21) **09756768.9** (11) 2 313 590*
(87) WO 2010/004272

(21) **09756952.9** (11) 2 313 576*
(87) WO 2009/146487

(21) **09757231.7** (11) 2 313 792*
(87) WO 2009/146848

(21) **09757541.9** (11) 2 313 647*
(87) WO 2009/147160

(21) **09757592.2** (11) 2 313 096*
(87) WO 2009/147211

(21) **09757597.1** (11) 2 313 094*
(87) WO 2009/147216

(21) **09757601.1** (11) 2 313 087*
(87) WO 2009/147220

(21) **09757611.0** (11) 2 313 811*
(87) WO 2009/147230

(21) **09757678.9** (11) 2 313 567*
(87) WO 2009/147300

(21) **09757799.3** (11) 2 313 575*
(87) WO 2009/147427

(21) **09757812.4** (11) 2 313 402*
(87) WO 2009/147440

(21) **09758336.3** (11) 2 314 224
(87) WO 2009/148069

(21) **09758437.9** (11) 2 314 671
(87) WO 2009/148170

(21) **09758578.0** (11) 2 313 323*
(87) WO 2009/148331

(21) **09758602.8** (11) 2 313 602*
(87) WO 2009/148375

(21) **09758848.7** (11) 2 313 480*
(87) WO 2009/148685

(21) **09758857.8** (11) 2 313 625*
(87) WO 2009/148694

(21) **09758864.4** (11) 2 313 585*
(87) WO 2009/148701

(21) **09758925.3** (11) 2 313 016*
(87) WO 2009/148762

(21) **09759001.2** (11) 2 313 702*
(87) WO 2009/148840

(21) **09759066.5** (11) 2 313 688*
(87) WO 2009/148905

(21) **09759245.5** (11) 2 313 725*
(87) WO 2009/149085

(21) **09759316.4** (11) 2 313 595*
(87) WO 2009/149157

(21) **09759427.9** (11) 2 313 328*
(87) WO 2009/149268

(21) **09759589.6** (11) 2 314 105*
(87) WO 2009/149431

(21) **09759983.1** (11) 2 313 433*
(87) WO 2010/010467

(21) **09761230.3** (11) 2 313 933*
(87) WO 2009/149572

(21) **09761240.2** (11) 2 315 024
(87) WO 2009/149615

(21) **09761289.9** (11) 2 314 760
(87) WO 2009/149664

(21) **09761444.0** (11) 2 313 021*
(87) WO 2009/149881

(21) **09761570.2** (11) 2 313 417*
(87) WO 2009/150007

(21) **09761656.9** (11) 2 313 387*
(87) WO 2009/150093

(21) **09761657.7** (11) 2 313 388*
(87) WO 2009/150094

(21) **09761728.6** (11) 2 313 637*
(87) WO 2009/150165

(21) **09761834.2** (11) 2 314 431
(87) WO 2009/150277

(21) **09761839.1** (11) 2 315 141
(87) WO 2009/150282

(21) **09761891.2** (11) 2 313 228*
(87) WO 2009/150340

(21) **09762014.0** (11) 2 313 699*
(87) WO 2009/150465

(21) **09762051.2** (11) 2 313 371*
(87) WO 2009/150523

(21) **09762229.4** (11) 2 314 954
(87) WO 2009/150798

(21) **09762379.7** (11) 2 315 353
(87) WO 2009/150949

(21) **09762418.3** (11) 2 314 836
(87) WO 2009/150988

(21) **09762419.1** (11) 2 314 392
(87) WO 2009/150989

(21) **09762586.7** (11) 2 313 690*
(87) WO 2009/151199

(21) **09762591.7** (11) 2 314 552
(87) WO 2009/151204

(21) **09762632.9** (11) 2 314 879
(87) WO 2009/151245

(21) **09762669.1** (11) 2 314 966
(87) WO 2009/151282

(21) **09762700.4** (11) 2 313 594*
(87) WO 2009/151319

(21) **09762702.0** (11) 2 313 697*
(87) WO 2009/151321

(21) **09762713.7** (11) 2 313 274*
(87) WO 2009/151332

(21) **09762746.7** (11) 2 313 624*
(87) WO 2009/151377

(21) **09762844.0** (11) 2 312 981*
(87) WO 2009/151548

(21) **09762945.5** (11) 2 313 708*
(87) WO 2009/151649

(21) **09763132.9** (11) 2 313 714*
(87) WO 2009/151841

(21) **09763162.6** (11) 2 314 126*
(87) WO 2009/151871

(21) **09763163.4** (11) 2 314 127*
(87) WO 2009/151872

(21) **09763300.2** (11) 2 313 337*
(87) WO 2009/152009

(21) **09763306.9** (11) 2 313 732*
(87) WO 2009/152015

(21) **09763374.7** (11) 2 313 411*
(87) WO 2009/152083

(21) **09763386.1** (11) 2 313 422*
(87) WO 2009/152095

(21) **09763388.7** (11) 2 314 080*
(87) WO 2009/152097

(21) **09763431.5** (11) 2 313 019*
(87) WO 2009/152140

(21) **09763487.7** (11) 2 313 596*
(87) WO 2009/152197

(21) **09763538.7** (11) 2 313 030*
(87) WO 2009/152248

(21) **09763582.5** (11) 2 313 985*
(87) WO 2009/152292

(21) **09763595.7** (11) 2 313 827*
(87) WO 2009/152305

(21) **09763681.5** (11) 2 314 013*
(87) WO 2009/152393

(21) **09763700.3** (11) 2 313 554*
(87) WO 2009/152412

(21) **09763711.0** (11) 2 313 821*
(87) WO 2009/152423

(21) **09763760.7** (11) 2 314 114*
(87) WO 2009/152472

(21) **09763788.8** (11) 2 313 731*
(87) WO 2009/152501

(21) **09763801.9** (11) 2 313 728*
(87) WO 2009/152514

(21) **09764940.4** (11) 2 313 686*
(87) WO 2009/158465

(21) **09765280.4** (11) 2 313 629*
(87) WO 2009/152592

(21) **09765319.0** (11) 2 314 927
(87) WO 2009/152679

(21) **09765349.7** (11) 2 314 193
(87) WO 2009/152710

(21) **09765390.1** (11) 2 314 396
(87) WO 2009/152751

(21) **09765660.7** (11) 2 313 332*
(87) WO 2009/153080

(21) **09765806.6** (11) 2 313 382*
(87) WO 2009/153226

(21) **09765847.0** (11) 2 314 041*
(87) WO 2009/153267

(21) **09765887.6** (11) 2 314 055*
(87) WO 2009/153308

(21) **09765890.0** (11) 2 313 053*
(87) WO 2009/153311

(21) **09765909.8** (11) 2 313 876*
(87) WO 2009/153330

(21) **09765910.6** (11) 2 313 695*
(87) WO 2009/153331

(21) **09766076.5** (11) 2 313 384*
(87) WO 2009/153514

(21) **09766078.1** (11) 2 313 412*
(87) WO 2009/153516

(21) **09766109.4** (11) 2 313 607*
(87) WO 2009/153548

(21) **09766112.8** (11) 2 313 797*
(87) WO 2009/153551

(21) **09766192.0** (11) 2 313 840*
(87) WO 2009/153650

(21) **09766214.2** (11) 2 313 572*
(87) WO 2009/153674

(21) **09766313.2** (11) 2 314 062*
(87) WO 2009/153778

(21) **09766330.6** (11) 2 313 277*
(87) WO 2009/153795

(21) **09766335.5** (11) 2 313 653*
(87) WO 2009/153805

(21) **09766433.8** (11) 2 314 972
(87) WO 2009/153985

(21) **09766601.0** (11) 2 315 135
(87) WO 2009/154153

(21) **09766675.4** (11) 2 315 112
(87) WO 2009/154227

(21) **09766741.4** (11) 2 315 241
(87) WO 2009/154293

(21) **09766743.0** (11) 2 315 508
(87) WO 2009/154295

(21) **09766751.3** (11) 2 313 530*
(87) WO 2009/154303

(21) **09766863.6** (11) 2 313 176*
(87) WO 2009/154445

(21) **09766868.5** (11) 2 313 685*
(87) WO 2009/154450

(21) **09766875.0** (11) 2 313 150*
(87) WO 2009/154457

(21) **09766876.8** (11) 2 313 151*
(87) WO 2009/154458

(21) **09766905.5** (11) 2 313 874*
(87) WO 2009/154487

(21) **09766990.7** (11) 2 313 609*
(87) WO 2009/154676

(21) **09766992.3** (11) 2 314 132*
(87) WO 2009/154678

(21) **09767054.1** (11) 2 313 399*
(87) WO 2009/154741

(21) **09767070.7** (11) 2 313 582*
(87) WO 2009/154757

(21) **09767238.0** (11) 2 313 573*
(87) WO 2009/154926

(21) **09767309.9** (11) 2 313 318*
(87) WO 2009/154997

(21) **09767347.9** (11) 2 313 715*
(87) WO 2009/155035

(21) **09767385.9** (11) 2 313 643*
(87) WO 2009/155074

(21) **09767473.3** (11) 2 314 032*
(87) WO 2009/155163

(21) **09767477.4** (11) 2 314 056*
(87) WO 2009/155167

(21) **09767520.1** (11) 2 314 014*
(87) WO 2009/155210

(21) **09767593.8** (11) 2 312 942*
(87) WO 2009/155284

(21) **09767615.9** (11) 2 314 081*
(87) WO 2009/155306

(21) **09767681.1** (11) 2 314 049*
(87) WO 2009/155372

(21) **09767689.4** (11) 2 314 017*
(87) WO 2009/155380

(21) **09767720.7** (11) 2 314 021*
(87) WO 2009/155411

(21) **09767722.3** (11) 2 313 418*
(87) WO 2009/155413

(21) **09767747.0** (11) 2 314 100*
(87) WO 2009/155438

(21) **09767876.7** (11) 2 314 042*
(87) WO 2009/155568

(21) **09767878.3** (11) 2 314 012*
(87) WO 2009/155570

(21) **09767881.7** (11) 2 314 098*
(87) WO 2009/155573

(21) **09767884.1** (11) 2 314 099*
(87) WO 2009/155576

(21) **09767911.2** (11) 2 313 856*
(87) WO 2009/155604

(21) **09768689.3** (11) 2 313 263*
(87) WO 2009/155720

(21) **09768840.2** (11) 2 313 649*
(87) WO 2009/155918

(21) **09768855.0** (11) 2 313 869*
(87) WO 2009/155933

(21) **09768890.7** (11) 2 313 403*
(87) WO 2009/156041

(21) **09768948.3** (11) 2 313 374*
(87) WO 2009/156099

(21) **09769029.1** (11) 2 313 115*
(87) WO 2009/156180

(21) **09769037.4** (11) 2 313 740*
(87) WO 2009/156188

(21) **09769067.1** (11) 2 313 641*
(87) WO 2009/156218

(21) **09769188.5** (11) 2 313 391*
(87) WO 2009/156339

(21) **09769245.3** (11) 2 313 394*
(87) WO 2009/156396

(21) **09769304.8** (11) 2 313 430*
(87) WO 2009/156456

(21) **09769328.7** (11) 2 313 980*
(87) WO 2009/156480

(21) **09769330.3** (11) 2 313 057*
(87) WO 2009/156482

(21) **09769343.6** (11) 2 313 493*
(87) WO 2009/156495

(21) **09769429.3** (11) 2 313 568*
(87) WO 2009/156586

(21) **09769529.0** (11) 2 313 490*
(87) WO 2009/156688

(21) **09769539.9** (11) 2 313 251*
(87) WO 2009/156698

(21) **09769564.7** (11) 2 313 598*
(87) WO 2009/156723

(21) **09769594.4** (11) 2 313 855*
(87) WO 2009/156753

(21) **09769721.3** (11) 2 313 045*
(87) WO 2009/156912

(21) **09769730.4** (11) 2 313 140*
(87) WO 2009/156921

(21) **09769769.2** (11) 2 313 476*
(87) WO 2009/156961

(21) **09769771.8** (11) 2 313 558*
(87) WO 2009/156963

(21) **09769782.5** (11) 2 314 030*
(87) WO 2009/156974

(21) **09769910.2** (11) 2 314 958
(87) WO 2009/157200

(21) **09770011.6** (11) 2 314 955
(87) WO 2009/157301

(21) **09770033.0** (11) 2 314 849
(87) WO 2009/157323

(21) **09770060.3** (11) 2 314 881
(87) WO 2009/157350

(21) **09770190.8** (11) 2 314 925
(87) WO 2009/157480

(21) **09770200.5** (11) 2 314 398
(87) WO 2009/157490

(21) **09770221.1** (11) 2 314 848
(87) WO 2009/157511

(21) **09770374.8** (11) 2 314 638
(87) WO 2009/157702

(21) **09770453.0** (11) 2 313 845*
(87) WO 2009/157791

(21) **09770462.1** (11) 2 313 604*
(87) WO 2009/157837

(21) **09770685.7** (11) 2 313 822*
(87) WO 2009/158151

(21) **09770712.9** (11) 2 313 832*
(87) WO 2009/158178

(21) **09770744.2** (11) 2 313 857*
(87) WO 2009/158210

(21) **09770749.1** (11) 2 313 841*
(87) WO 2009/158215

(21) **09770820.0** (11) 2 313 920*
(87) WO 2009/158286

(21) **09770838.2** (11) 2 313 485*
(87) WO 2009/158304

(21) **09770854.9** (11) 2 313 179*
(87) WO 2009/158320

(21) **09770929.9** (11) 2 313 408*
(87) WO 2009/158396

(21) **09771042.0** (11) 2 313 591*
(87) WO 2009/158510

(21) **09771045.3** (11) 2 313 531*
(87) WO 2009/158513

(21) **09771057.8** (11) 2 313 858*
(87) WO 2009/158525

(21) **09771078.4** (11) 2 314 095*
(87) WO 2009/158546

(21) **09771143.6** (11) 2 313 712*
(87) WO 2009/158612

(21) **09771157.6** (11) 2 314 115*
(87) WO 2009/158626

(21) **09771170.9** (11) 2 313 587*
(87) WO 2009/158639

(21) **09771175.8** (11) 2 313 357*
(87) WO 2009/158644

(21) **09771192.3** (11) 2 313 802*
(87) WO 2009/158661

(21) **09771211.1** (11) 2 314 024*
(87) WO 2009/158680

(21) **09771214.5** (11) 2 313 831*
(87) WO 2009/158683

(21) **09771227.7** (11) 2 313 105*
(87) WO 2009/158696

(21) **09771434.9** (11) 2 313 121*
(87) WO 2010/005575

(21) **09771779.7** (11) 2 313 599*
(87) WO 2010/035248

(21) **09771838.1** (11) 2 313 752*
(87) WO 2010/000021

(21) **09771924.9** (11) 2 315 374
(87) WO 2010/000154

(21) **09771965.2** (11) 2 314 812
(87) WO 2010/000195

(21) **09772012.2** (11) 2 313 662*
(87) WO 2010/000242

(21) **09772019.7** (11) 2 313 727*
(87) WO 2010/000249

(21) **09772025.4** (11) 2 313 729*
(87) WO 2010/000255

(21) **09772048.6** (11) 2 313 054*
(87) WO 2010/000348

(21) **09772115.3** (11) 2 313 772*
(87) WO 2010/000415

(21) **09772164.1** (11) 2 313 495*
(87) WO 2010/000464

(21) **09772185.6** (11) 2 313 429*
(87) WO 2010/000485

(21) **09772191.4** (11) 2 313 511*
(87) WO 2010/000491

(21) **09772193.0** (11) 2 313 425*
(87) WO 2010/000493

(21) **09772376.1** (11) 2 313 405*
(87) WO 2010/000676

(21) **09772401.7** (11) 2 313 266*
(87) WO 2010/000701

(21) **09772423.1** (11) 2 313 652*
(87) WO 2010/000723

(21) **09772441.3** (11) 2 313 432*
(87) WO 2010/000741

(21) **09772473.6** (11) 2 313 370*
(87) WO 2010/000773

(21) **09772511.3** (11) 2 313 199*
(87) WO 2010/000811

(21) **09772535.2** (11) 2 313 782*
(87) WO 2010/000835

(21) **09772548.5** (11) 2 313 519*
(87) WO 2010/000848

(21) **09772557.6** (11) 2 313 156*
(87) WO 2010/000857

(21) **09772566.7** (11) 2 313 718*
(87) WO 2010/000866

(21) **09772628.5** (11) 2 313 329*
(87) WO 2010/000941

(21) **09772630.1** (11) 2 313 084*
(87) WO 2010/000943

(21) **09772660.8** (11) 2 313 748*
(87) WO 2010/000977

(21) **09772731.7** (11) 2 313 319*
(87) WO 2010/001049

(21) **09772774.7** (11) 2 312 971*
(87) WO 2010/001094

(21) **09772798.6** (11) 2 314 131*
(87) WO 2010/001118

(21) **09772803.4** (11) 2 313 342*
(87) WO 2010/001123

(21) **09772861.2** (11) 2 314 047*
(87) WO 2010/001181

(21) **09772900.8** (11) 2 313 824*
(87) WO 2010/001239

(21) **09772909.9** (11) 2 313 846*
(87) WO 2010/001248

(21) **09772931.3** (11) 2 313 044*
(87) WO 2010/001271

(21) **09773001.4** (11) 2 313 481*
(87) WO 2010/001341

(21) **09773040.2** (11) 2 313 586*
(87) WO 2010/001385

(21) **09773046.9** (11) 2 313 037*
(87) WO 2010/001391

(21) **09773073.3** (11) 2 313 520*
(87) WO 2010/001419

(21) **09773113.7** (11) 2 314 996
(87) WO 2010/001535

(21) **09773163.2** (11) 2 313 504*
(87) WO 2010/001585

(21) **09773173.1** (11) 2 314 775
(87) WO 2010/001595

(21) **09773204.4** (11) 2 314 776
(87) WO 2010/001626

(21) **09773210.1** (11) 2 314 678
(87) WO 2010/001632

(21) **09773278.8** (11) 2 315 004
(87) WO 2010/001700

(21) **09773289.5** (11) 2 314 845
(87) WO 2010/001711

(21) **09773382.8** (11) 2 314 738
(87) WO 2010/001804

(21) **09773466.9** (11) 2 314 922
(87) WO 2010/001888

(21) **09773480.0** (11) 2 314 713
(87) WO 2010/001902

(21) **09773486.7** (11) 2 314 628
(87) WO 2010/001908

(21) **09773525.2** (11) 2 315 039
(87) WO 2010/001947

(21) **09773545.0** (11) 2 314 679
(87) WO 2010/001967

(21) **09773547.6** (11) 2 314 680
(87) WO 2010/001969

(21) **09773702.7** (11) 2 313 984*
(87) WO 2010/002166

(21) **09773778.7** (11) 2 313 717*
(87) WO 2010/002245

(21) **09773817.3** (11) 2 313 879*
(87) WO 2010/002284

(21) **09773833.0** (11) 2 313 651*
(87) WO 2010/002318

(21) **09773844.7** (11) 2 313 571*
(87) WO 2010/002329

(21) **09774018.7** (11) 2 314 106*
(87) WO 2010/002566

(21) **09774032.8** (11) 2 312 986*
(87) WO 2010/002580

(21) **09774038.5** (11) 2 313 074*
(87) WO 2010/002586

(21) **09774054.2** (11) 2 313 080*
(87) WO 2010/002602

(21) **09774076.5** (11) 2 313 261*
(87) WO 2010/002624

(21) **09774129.2** (11) 2 313 828*
(87) WO 2010/002678

(21) **09774238.1** (11) 2 313 931*
(87) WO 2010/002787

(21) **09774269.6** (11) 2 313 108*
(87) WO 2010/002818

(21) **09774292.8** (11) 2 313 608*
(87) WO 2010/002841

(21) **09774298.5** (11) 2 313 046*
(87) WO 2010/002847

(21) **09774301.7** (11) 2 313 362*
(87) WO 2010/002850

(21) **09774313.2** (11) 2 313 435*
(87) WO 2010/002862

(21) **09774328.0** (11) 2 313 102*
(87) WO 2010/002877

(21) **09774365.2** (11) 2 314 025*
(87) WO 2010/002915

(21) **09774396.7** (11) 2 313 981*
(87) WO 2010/002946

(21) **09774416.3** (11) 2 313 507*
(87) WO 2010/002966

(21) **09774439.5** (11) 2 313 427*
(87) WO 2010/002989

(21) **09774482.5** (11) 2 313 428*
(87) WO 2010/003032

(21) **09774523.6** (11) 2 313 713*
(87) WO 2010/003074

(21) **09774545.9** (11) 2 313 634*
(87) WO 2010/003096

(21) **09774546.7** (11) 2 313 034*
(87) WO 2010/003097

(21) **09774550.9** (11) 2 313 109*
(87) WO 2010/003101

(21) **09775546.6** (11) 2 313 229*
(87) WO 2010/012011

(21) **09775549.0** (11) 2 312 955*
(87) WO 2010/017568

(21) **09775551.6** (11) 2 313 905*
(87) WO 2010/012012

(21) **09775578.9** (11) 2 313 308*
(87) WO 2010/015008

(21) **09775592.0** (11) 2 313 352*
(87) WO 2010/017571

(21) **09775595.3** (11) 2 313 906*
(87) WO 2010/019977

(21) **09775668.8** (11) 2 313 654*
(87) WO 2010/006396

(21) **09775749.6** (11) 2 313 707*
(87) WO 2010/006460

(21) **09775753.8** (11) 2 313 022*
(87) WO 2010/020061

(21) **09775760.3** (11) 2 313 455*
(87) WO 2010/017651

(21) **09775811.4** (11) 2 313 539*
(87) WO 2010/006562

(21) **09775812.2** (11) 2 313 488*
(87) WO 2010/006563

(21) **09775815.5** (11) 2 313 424*
(87) WO 2010/003391

(21) **09775859.3** (11) 2 314 130*
(87) WO 2010/034271

(21) **09775928.6** (11) 2 313 935*
(87) WO 2010/012256

(21) **09775949.2** (11) 2 313 533*
(87) WO 2010/009701

(21) **09775976.5** (11) 2 313 961*
(87) WO 2010/009705

(21) **09775977.3** (11) 2 312 930*
(87) WO 2010/009706

(21) **09775988.0** (11) 2 313 656*
(87) WO 2010/017795

(21) **09775990.6** (11) 2 313 173*
(87) WO 2010/017796

(21) **09775997.1** (11) 2 313 934*
(87) WO 2010/012266

(21) **09776006.0** (11) 2 313 307*
(87) WO 2010/017797

(21) **09776015.1** (11) 2 313 538*
(87) WO 2010/009724

(21) **09776026.8** (11) 2 313 665*
(87) WO 2010/015228

(21) **09776038.3** (11) 2 313 253*
(87) WO 2010/015235

(21) **09776040.9** (11) 2 313 584*
(87) WO 2010/015236

(21) **09776135.7** (11) 2 313 293*
(87) WO 2010/020243

(21) **09776136.5** (11) 2 313 671*
(87) WO 2010/020244

(21) **09776240.5** (11) 2 312 943*
(87) WO 2010/006615

(21) **09776245.4** (11) 2 313 142*
(87) WO 2010/006620

(21) **09776370.0** (11) 2 314 052*
(87) WO 2010/017849

(21) **09776583.8** (11) 2 313 198*
(87) WO 2010/015290

(21) **09776617.4** (11) 2 313 741*
(87) WO 2010/006669

(21) **09776729.7** (11) 2 313 943*
(87) WO 2010/006673

(21) **09776836.0** (11) 2 313 711*
(87) WO 2010/003555

(21) **09776870.9** (11) 2 313 321*
(87) WO 2011/000387

(21) **09776923.6** (11) 2 313 222*
(87) WO 2010/012347

(21) **09776937.6** (11) 2 313 901*
(87) WO 2010/012349

(21) **09776959.0** (11) 2 313 207*
(87) WO 2010/003598

(21) **09776970.7** (11) 2 313 252*
(87) WO 2010/009805

(21) **09776984.8** (11) 2 313 540*
(87) WO 2010/003620

(21) **09776997.0** (11) 2 313 687*
(87) WO 2010/006723

(21) **09776998.8** (11) 2 313 059*
(87) WO 2010/003627

(21) **09777016.8** (11) 2 313 902*
(87) WO 2010/012355

(21) **09777031.7** (11) 2 313 742*
(87) WO 2010/006726

(21) **09777063.0** (11) 2 313 762*
(87) WO 2010/017863

(21) **09777077.0** (11) 2 313 380*
(87) WO 2010/020305

(21) **09777081.2** (11) 2 312 931*
(87) WO 2010/003677

(21) **09777130.7** (11) 2 313 462*
(87) WO 2010/006743

(21) **09777131.5** (11) 2 313 282*
(87) WO 2010/006744

(21) **09777132.3** (11) 2 313 296*
(87) WO 2010/017866

(21) **09777152.1** (11) 2 313 763*
(87) WO 2010/006751

(21) **09777176.0** (11) 2 313 285*
(87) WO 2010/006760

(21) **09777192.7** (11) 2 313 132*
(87) WO 2010/020311

(21) **09777233.9** (11) 2 313 474*
(87) WO 2010/020312

(21) **09777253.7** (11) 2 313 867*
(87) WO 2010/009840

(21) **09777272.7** (11) 2 313 106*
(87) WO 2010/006809

(21) **09777274.3** (11) 2 313 238*
(87) WO 2010/012390

(21) **09777276.8** (11) 2 313 254*
(87) WO 2010/043280

(21) **09777297.4** (11) 2 313 812*
(87) WO 2010/017874

(21) **09777307.1** (11) 2 313 468*
(87) WO 2010/009855

(21) **09777321.2** (11) 2 313 404*
(87) WO 2010/015324

(21) **09777398.0** (11) 2 313 227*
(87) WO 2010/020326

(21) **09777420.2** (11) 2 313 642*
(87) WO 2010/020330

(21) **09777439.2** (11) 2 313 216*
(87) WO 2010/009898

(21) **09777478.0** (11) 2 313 962*
(87) WO 2010/012445

(21) **09777487.1** (11) 2 313 958*
(87) WO 2010/020335

(21) **09777488.9** (11) 2 313 861*
(87) WO 2010/012447

(21) **09777501.9** (11) 2 313 478*
(87) WO 2010/012454

(21) **09777529.0** (11) 2 313 456*
(87) WO 2010/015354

(21) **09777540.7** (11) 2 313 616*
(87) WO 2010/017893

(21) **09777556.3** (11) 2 313 050*
(87) WO 2010/012470

(21) **09777563.9** (11) 2 313 521*
(87) WO 2010/012476

(21) **09777601.7** (11) 2 313 290*
(87) WO 2010/020340

(21) **09777605.8** (11) 2 313 620*
(87) WO 2010/017903

(21) **09777608.2** (11) 2 313 346*
(87) WO 2010/015368

(21) **09777609.0** (11) 2 313 117*
(87) WO 2010/015369

(21) **09777638.9** (11) 2 314 050*
(87) WO 2010/015377

(21) **09777649.6** (11) 2 313 210*
(87) WO 2010/015386

(21) **09777664.5** (11) 2 313 213*
(87) WO 2010/015392

(21) **09777669.4** (11) 2 313 747*
(87) WO 2010/017910

(21) **09777695.9** (11) 2 313 806*
(87) WO 2010/020348

(21) **09777708.0** (11) 2 313 383*
(87) WO 2010/020352

(21) **09777738.7** (11) 2 313 232*
(87) WO 2010/017916

(21) **09777774.2** (11) 2 313 661*
(87) WO 2010/017939

(21) **09777784.1** (11) 2 313 187*
(87) WO 2010/017946

(21) **09777800.5** (11) 2 313 807*
(87) WO 2010/017955

(21) **09777807.0** (11) 2 313 028*
(87) WO 2010/017960

(21) **09777811.2** (11) 2 313 913*
(87) WO 2010/017963

(21) **09777813.8** (11) 2 313 177*
(87) WO 2010/017964

(21) **09777817.9** (11) 2 313 724*
(87) WO 2010/017968

(21) **09777826.0** (11) 2 313 361*
(87) WO 2010/020368

(21) **09777857.5** (11) 2 313 673*
(87) WO 2010/017980

(21) **09777860.9** (11) 2 313 492*
(87) WO 2010/017983

(21) **09777868.2** (11) 2 313 914*
(87) WO 2010/017987

(21) **09777882.3** (11) 2 313 336*
(87) WO 2010/020378

(21) **09777919.3** (11) 2 313 289*
(87) WO 2010/020386

(21) **09777927.6** (11) 2 313 134*
(87) WO 2010/020390

(21) **09779006.7** (11) 2 313 790*
(87) WO 2010/015425

(21) **09779351.7** (11) 2 313 452*
(87) WO 2010/018008

(21) **09779416.8** (11) 2 313 922*
(87) WO 2010/020437

(21) **09779505.8** (11) 2 313 257*
(87) WO 2010/006831

(21) **09779548.8** (11) 2 313 359*
(87) WO 2010/006834

(21) **09779567.8** (11) 2 313 191*
(87) WO 2010/003734

(21) **09779568.6** (11) 2 313 350*
(87) WO 2010/018016

(21) **09779569.4** (11) 2 313 351*
(87) WO 2010/018017

(21) **09779640.3** (11) 2 313 952*
(87) WO 2010/018018

(21) **09779682.5** (11) 2 313 788*
(87) WO 2010/015444

(21) **09779687.4** (11) 2 313 338*
(87) WO 2010/006849

(21) **09779694.0** (11) 2 313 967*
(87) WO 2010/006851

(21) **09779696.5** (11) 2 313 764*
(87) WO 2010/015445

(21) **09779705.4** (11) 2 313 619*
(87) WO 2010/006856

(21) **09779762.5** (11) 2 313 633*
(87) WO 2010/015449

(21) **09779791.4** (11) 2 313 445*
(87) WO 2010/015452

(21) **09779827.6** (11) 2 313 218*
(87) WO 2010/006873

(21) **09779829.2** (11) 2 314 120*
(87) WO 2010/006874

(21) **09779878.9** (11) 2 313 421*
(87) WO 2010/003809

(21) **09779882.1** (11) 2 313 055*
(87) WO 2010/003814

(21) **09779920.9** (11) 2 313 354*
(87) WO 2010/018020

(21) **09779989.4** (11) 2 313 968*
(87) WO 2010/015461

(21) **09779998.5** (11) 2 313 675*
(87) WO 2010/020455

(21) **09780004.9** (11) 2 313 076*
(87) WO 2010/003843

(21) **09780005.6** (11) 2 313 077*
(87) WO 2010/009956

(21) **09780031.2** (11) 2 313 640*
(87) WO 2010/018024

(21) **09780067.6** (11) 2 313 219*
(87) WO 2010/006925

(21) **09780094.0** (11) 2 313 443*
(87) WO 2010/018027

(21) **09780104.7** (11) 2 313 333*
(87) WO 2010/003880

(21) **09780130.2** (11) 2 313 348*
(87) WO 2010/003895

(21) **09780161.7** (11) 2 313 375*
(87) WO 2010/006940

(21) **09780203.7** (11) 2 313 589*
(87) WO 2010/003930

(21) **09780266.4** (11) 2 313 592*
(87) WO 2010/003959

(21) **09780288.8** (11) 2 312 928*
(87) WO 2010/003966

(21) **09780308.4** (11) 2 313 505*
(87) WO 2010/006973

(21) **09780313.4** (11) 2 313 267*
(87) WO 2010/018034

(21) **09780335.7** (11) 2 313 745*
(87) WO 2010/015482

(21) **09780348.0** (11) 2 313 670*
(87) WO 2010/020471

(21) **09780349.8** (11) 2 313 669*
(87) WO 2010/020472

(21) **09780377.9** (11) 2 312 938*
(87) WO 2010/006986

(21) **09780399.3** (11) 2 313 097*
(87) WO 2010/009985

(21) **09780407.4** (11) 2 313 482*
(87) WO 2010/020475

(21) **09780409.0** (11) 2 313 483*
(87) WO 2010/020476

(21) **09780426.4** (11) 2 313 437*
(87) WO 2010/007000

(21) **09780427.2** (11) 2 313 577*
(87) WO 2010/007001

(21) **09780450.4** (11) 2 313 215*
(87) WO 2010/004037

(21) **09780454.6** (11) 2 312 937*
(87) WO 2010/007007

(21) **09780480.1** (11) 2 313 506*
(87) WO 2010/004051

(21) **09780509.7** (11) 2 313 072*
(87) WO 2010/012582

(21) **09780510.5** (11) 2 313 423*
(87) WO 2010/004054

(21) **09780511.3** (11) 2 313 335*
(87) WO 2010/007023

(21) **09780529.5** (11) 2 313 508*
(87) WO 2010/007035

(21) **09780531.1** (11) 2 313 345*
(87) WO 2010/007039

(21) **09780539.4** (11) 2 313 719*
(87) WO 2010/007044

(21) **09780544.4** (11) 2 313 692*
(87) WO 2010/007048

(21) **09780551.9** (11) 2 313 283*
(87) WO 2010/018041

(21) **09780558.4** (11) 2 313 381*
(87) WO 2010/007060

(21) **09780572.5** (11) 2 313 300*
(87) WO 2010/007065

(21) **09780588.1** (11) 2 313 413*
(87) WO 2010/007074

(21) **09780592.3** (11) 2 312 987*
(87) WO 2010/010012

(21) **09780625.1** (11) 2 313 693*
(87) WO 2010/012592

(21) **09780654.1** (11) 2 313 773*
(87) WO 2010/007106

(21) **09780692.1** (11) 2 313 489*
(87) WO 2010/012604

(21) **09780695.4** (11) 2 313 442*
(87) WO 2010/018044

(21) **09780711.9** (11) 2 313 781*
(87) WO 2010/007132

(21) **09780712.7** (11) 2 313 639*
(87) WO 2010/020489

(21) **09780724.2** (11) 2 313 291*
(87) WO 2010/018045

(21) **09780729.1** (11) 2 313 814*
(87) WO 2010/007138

(21) **09780749.9** (11) 2 313 463*
(87) WO 2010/007148

(21) **09780750.7** (11) 2 313 464*
(87) WO 2010/007150

(21) **09780753.1** (11) 2 313 259*
(87) WO 2010/007152

(21) **09780754.9** (11) 2 313 896*
(87) WO 2010/007153

(21) **09780755.6** (11) 2 313 932*
(87) WO 2010/007154

(21) **09780763.0** (11) 2 313 200*
(87) WO 2010/007157

(21) **09780799.4** (11) 2 313 783*
(87) WO 2010/007175

(21) **09780801.8** (11) 2 313 970*
(87) WO 2010/007177

(21) **09780808.3** (11) 2 313 303*
(87) WO 2010/010053

(21) **09780816.6** (11) 2 313 522*
(87) WO 2010/010057

(21) **09780818.2** (11) 2 313 373*
(87) WO 2010/007179

(21) **09780837.2** (11) 2 313 473*
(87) WO 2010/020495

(21) **09780856.2** (11) 2 313 872*
(87) WO 2010/015506

(21) **09780866.1** (11) 2 313 683*
(87) WO 2010/020497

(21) **09780873.7** (11) 2 313 078*
(87) WO 2010/020502

(21) **09780875.2** (11) 2 313 079*
(87) WO 2010/020503

(21) **09780911.5** (11) 2 313 552*
(87) WO 2010/010109

(21) **09780912.3** (11) 2 313 960*
(87) WO 2010/010110

(21) **09780925.5** (11) 2 313 436*
(87) WO 2010/010119

(21) **09780943.8** (11) 2 313 755*
(87) WO 2010/012641

(21) **09780944.6** (11) 2 313 765*
(87) WO 2010/012642

(21) **09780965.1** (11) 2 312 990*
(87) WO 2010/010142

(21) **09780981.8** (11) 2 313 406*
(87) WO 2010/015518

(21) **09780983.4** (11) 2 313 073*
(87) WO 2010/020516

(21) **09780988.3** (11) 2 313 469*
(87) WO 2010/015521

(21) **09780993.3** (11) 2 313 397*
(87) WO 2010/015522

(21) **09780994.1** (11) 2 313 398*
(87) WO 2010/015523

(21) **09781005.5** (11) 2 313 360*
(87) WO 2010/012650

(21) **09781061.8** (11) 2 312 953*
(87) WO 2010/012663

(21) **09781120.2** (11) 2 313 953*
(87) WO 2010/018057

(21) **09781121.0** (11) 2 313 954*
(87) WO 2010/018058

(21) **09781122.8** (11) 2 313 052*
(87) WO 2010/015540

(21) **09781149.1** (11) 2 312 988*
(87) WO 2010/012700

(21) **09781164.0** (11) 2 312 989*
(87) WO 2010/012713

(21) **09781219.2** (11) 2 313 314*
(87) WO 2010/012753

(21) **09781258.0** (11) 2 312 980*
(87) WO 2010/015557

(21) **09781285.3** (11) 2 313 040*
(87) WO 2010/015560

(21) **09781286.1** (11) 2 313 041*
(87) WO 2010/015561

(21) **09781303.4** (11) 2 313 086*
(87) WO 2010/015567

(21) **09781304.2** (11) 2 313 550*
(87) WO 2010/018073

(21) **09781305.9** (11) 2 313 287*
(87) WO 2010/015568

(21) **09781306.7** (11) 2 313 451*
(87) WO 2010/018074

(21) **09781308.3** (11) 2 313 265*
(87) WO 2010/018076

(21) **09781328.1** (11) 2 313 467*
(87) WO 2010/012818

(21) **09781330.7** (11) 2 313 245*
(87) WO 2010/020529

(21) **09781341.4** (11) 2 313 039*
(87) WO 2010/012824

(21) **09781359.6** (11) 2 313 454*
(87) WO 2010/018081

(21) **09781387.7** (11) 2 313 716*
(87) WO 2010/018088

(21) **09781390.1** (11) 2 313 378*
(87) WO 2010/015583

(21) **09781406.5** (11) 2 313 042*
(87) WO 2010/015591

(21) **09781475.0** (11) 2 313 514*
(87) WO 2010/018105

(21) **09781491.7** (11) 2 314 009*
(87) WO 2010/015640

(21) **09781524.5** (11) 2 312 968*
(87) WO 2010/018114

(21) **09781546.8** (11) 2 314 010*
(87) WO 2010/015669

(21) **09781555.9** (11) 2 313 390*
(87) WO 2010/015675

(21) **09781574.0** (11) 2 313 918*
(87) WO 2010/018125

(21) **09781610.2** (11) 2 313 116*
(87) WO 2010/015701

(21) **09781642.5** (11) 2 313 185*
(87) WO 2010/018140

(21) **09781648.2** (11) 2 313 119*
(87) WO 2010/018143

(21) **09781672.2** (11) 2 313 799*
(87) WO 2010/018152

(21) **09781673.0** (11) 2 313 704*
(87) WO 2010/018153

(21) **09781681.3** (11) 2 313 852*
(87) WO 2010/020558

(21) **09781695.3** (11) 2 313 938*
(87) WO 2010/018162

(21) **09781699.5** (11) 2 313 275*
(87) WO 2010/018169

(21) **09781705.0** (11) 2 313 615*
(87) WO 2010/018174

(21) **09781706.8** (11) 2 313 088*
(87) WO 2010/018175

(21) **09781719.1** (11) 2 313 181*
(87) WO 2010/018184

(21) **09781732.4** (11) 2 313 271*
(87) WO 2010/020564

(21) **09781733.2** (11) 2 313 698*
(87) WO 2010/018187

(21) **09781736.5** (11) 2 313 272*
(87) WO 2010/020566

(21) **09781743.1** (11) 2 313 273*
(87) WO 2010/020569

(21) **09781788.6** (11) 2 313 805*
(87) WO 2010/018206

(21) **09781811.6** (11) 2 314 096*
(87) WO 2010/018212

(21) **09781871.0** (11) 2 313 864*
(87) WO 2010/020592

(21) **09781909.8** (11) 2 313 789*
(87) WO 2010/020614

(21) **09781928.8** (11) 2 312 977*
(87) WO 2010/020620

(21) **09781932.0** (11) 2 313 722*
(87) WO 2010/020622

(21) **09781933.8** (11) 2 313 862*
(87) WO 2010/020625

(21) **09781935.3** (11) 2 313 069*
(87) WO 2010/020626

(21) **09781984.1** (11) 2 313 804*
(87) WO 2010/020656

(21) **09784126.6** (11) 2 314 509
(87) WO 2010/004076

(21) **09784244.7** (11) 2 312 974*
(87) WO 2010/004129

(21) **09784281.9** (11) 2 313 574*
(87) WO 2010/010249

(21) **09784284.3** (11) 2 313 194*
(87) WO 2010/015732

(21) **09784285.0** (11) 2 313 343*
(87) WO 2010/015733

(21) **09784298.3** (11) 2 313 650*
(87) WO 2010/012888

(21) **09784314.8** (11) 2 313 195*
(87) WO 2010/015736

(21) **09784315.5** (11) 2 313 344*
(87) WO 2010/015737

(21) **09784382.5** (11) 2 312 985*
(87) WO 2010/007259

(21) **09784383.3** (11) 2 312 983*
(87) WO 2010/007260

(21) **09784387.4** (11) 2 313 959*
(87) WO 2010/020724

(21) **09784450.0** (11) 2 313 593*
(87) WO 2010/004188

(21) **09784462.5** (11) 2 314 018*
(87) WO 2010/010266

(21) **09784487.2** (11) 2 313 893*
(87) WO 2010/007298

(21) **09784488.0** (11) 2 313 951*
(87) WO 2010/010270

(21) **09784493.0** (11) 2 313 376*
(87) WO 2010/004215

(21) **09784508.5** (11) 2 313 401*
(87) WO 2010/004228

(21) **09784511.9** (11) 2 313 635*
(87) WO 2010/004232

(21) **09784579.6** (11) 2 313 564*
(87) WO 2010/061157

(21) **09784597.8** (11) 2 313 484*
(87) WO 2010/012971

(21) **09784606.7** (11) 2 313 606*
(87) WO 2010/004250

(21) **09784626.5** (11) 2 313 795*
(87) WO 2010/007345

(21) **09784628.1** (11) 2 312 975*
(87) WO 2010/007346

(21) **09784635.6** (11) 2 313 557*
(87) WO 2010/012974

(21) **09784641.4** (11) 2 313 204*
(87) WO 2010/007349

(21) **09784650.5** (11) 2 313 327*
(87) WO 2010/004270

(21) **09784659.6** (11) 2 314 026*
(87) WO 2010/004277

(21) **09784680.2** (11) 2 314 043*
(87) WO 2010/004295

(21) **09784681.0** (11) 2 313 107*
(87) WO 2010/007353

(21) **09784697.6** (11) 2 313 113*
(87) WO 2010/007361

(21) **09784703.2** (11) 2 313 555*
(87) WO 2010/018354

(21) **09784704.0** (11) 2 313 784*
(87) WO 2010/007365

(21) **09784745.3** (11) 2 313 909*
(87) WO 2010/010333

(21) **09784787.5** (11) 2 313 020*
(87) WO 2010/010360

(21) **09784797.4** (11) 2 313 092*
(87) WO 2010/010365

(21) **09784811.3** (11) 2 314 044*
(87) WO 2010/012996

(21) **09784813.9** (11) 2 314 045*
(87) WO 2010/012998

(21) **09784874.1** (11) 2 313 260*
(87) WO 2010/015823

(21) **09784896.4** (11) 2 313 315*
(87) WO 2010/018367

(21) **09784916.0** (11) 2 313 297*
(87) WO 2010/023427

(21) **09784920.2** (11) 2 314 027*
(87) WO 2010/018374

(21) **09784995.4** (11) 2 313 942*
(87) WO 2010/020797

(21) **09785239.6** (11) 2 313 710*
(87) WO 2010/004302

(21) **09785241.2** (11) 2 313 419*
(87) WO 2010/004304

(21) **09785256.0** (11) 2 313 306*
(87) WO 2010/004314

(21) **09785319.6** (11) 2 313 561*
(87) WO 2010/007414

(21) **09785346.9** (11) 2 313 118*
(87) WO 2010/007436

(21) **09785354.3** (11) 2 313 998*
(87) WO 2010/010378

(21) **09785363.4** (11) 2 313 170*
(87) WO 2010/010381

(21) **09785416.0** (11) 2 313 899*
(87) WO 2010/013049

(21) **09785426.9** (11) 2 313 011*
(87) WO 2010/013059

(21) **09785427.7** (11) 2 313 007*
(87) WO 2010/013060

(21) **09785457.4** (11) 2 313 305*
(87) WO 2010/018396

(21) **09785484.8** (11) 2 314 138*
(87) WO 2010/020803

(21) **09785487.1** (11) 2 313 667*
(87) WO 2010/020806

(21) **09785488.9** (11) 2 313 444*
(87) WO 2010/018412

(21) **09785752.8** (11) 2 313 734*
(87) WO 2010/010410

(21) **09785763.5** (11) 2 312 926*
(87) WO 2010/013076

(21) **09786018.3** (11) 2 313 754*
(87) WO 2010/007509

(21) **09786021.7** (11) 2 313 836*
(87) WO 2010/010436

(21) **09786030.8** (11) 2 313 320*
(87) WO 2010/013106

(21) **09786037.3** (11) 2 313 302*
(87) WO 2010/020844

(21) **09786117.3** (11) 2 313 349*
(87) WO 2010/018436

(21) **09786122.3** (11) 2 313 299*
(87) WO 2010/018440

(21) **09786125.6** (11) 2 314 015*
(87) WO 2010/018442

(21) **09786128.0** (11) 2 314 111*
(87) WO 2010/018445

(21) **09786172.8** (11) 2 313 779*
(87) WO 2010/007531

(21) **09786313.8** (11) 2 313 758*
(87) WO 2010/007537

(21) **09786322.9** (11) 2 314 057*
(87) WO 2010/018470

(21) **09786516.6** (11) 2 313 309*
(87) WO 2010/007554

(21) **09786539.8** (11) 2 313 911*
(87) WO 2010/007558

(21) **09786552.1** (11) 2 314 113*
(87) WO 2010/013155

(21) **09786569.5** (11) 2 313 837*
(87) WO 2010/007570

(21) **09786572.9** (11) 2 313 162*
(87) WO 2010/004528

(21) **09786598.4** (11) 2 313 865*
(87) WO 2010/015953

(21) **09786613.1** (11) 2 314 067*
(87) WO 2010/007587

(21) **09786620.6** (11) 2 314 091*
(87) WO 2010/013164

(21) **09786676.8** (11) 2 313 842*
(87) WO 2010/018476

(21) **09786723.8** (11) 2 313 810*
(87) WO 2010/013193

(21) **09786728.7** (11) 2 313 973*
(87) WO 2010/015963

(21) **09786757.6** (11) 2 313 957*
(87) WO 2010/020895

(21) **09786771.7** (11) 2 313 658*
(87) WO 2010/015977

(21) **09786772.5** (11) 2 313 171*
(87) WO 2010/015978

(21) **09786777.4** (11) 2 313 910*
(87) WO 2010/015988

(21) **09786817.8** (11) 2 313 975*
(87) WO 2010/016019

(21) **09786831.9** (11) 2 314 134*
(87) WO 2010/018498

(21) **09786838.4** (11) 2 313 907*
(87) WO 2010/018502

(21) **09786844.2** (11) 2 312 961*
(87) WO 2010/016032

(21) **09786851.7** (11) 2 314 028*
(87) WO 2010/018506

(21) **09786852.5** (11) 2 314 011*
(87) WO 2010/018507

(21) **09786857.4** (11) 2 313 947*
(87) WO 2010/018511

(21) **09786859.0** (11) 2 313 358*
(87) WO 2010/020903

(21) **09786863.2** (11) 2 313 753*
(87) WO 2010/018515

(21) **09786866.5** (11) 2 314 122*
(87) WO 2010/018517

(21) **09786868.1** (11) 2 314 101*
(87) WO 2010/018518

(21) **09786869.9** (11) 2 314 051*
(87) WO 2010/018519

(21) **09786872.3** (11) 2 314 092*
(87) WO 2010/018522

(21) **09786873.1** (11) 2 314 093*
(87) WO 2010/018523

(21) **09786875.6** (11) 2 313 006*
(87) WO 2010/018525

(21) **09786885.5** (11) 2 313 794*
(87) WO 2010/018534

(21) **09786989.5** (11) 2 313 939*
(87) WO 2010/020960

(21) **09787293.1** (11) 2 314 022*
(87) WO 2010/007603

(21) **09787446.5** (11) 2 313 224*
(87) WO 2010/016052

(21) **09787536.3** (11) 2 314 061*
(87) WO 2010/020984

(21) **09787618.9** (11) 2 313 523*
(87) WO 2010/004589

(21) **09787619.7** (11) 2 313 524*
(87) WO 2010/004590

(21) **09787620.5** (11) 2 313 525*
(87) WO 2010/004591

(21) **09787787.2** (11) 2 313 262*
(87) WO 2010/010590

(21) **09788141.1** (11) 2 312 936*
(87) WO 2010/008274

(21) **09788148.6** (11) 2 313 311*
(87) WO 2010/021541

(21) **09788219.5** (11) 2 312 964*
(87) WO 2010/005308

(21) **09788242.7** (11) 2 313 325*
(87) WO 2010/011141

(21) **09788279.9** (11) 2 313 908*
(87) WO 2010/021543

(21) **09788492.8** (11) 2 314 008*
(87) WO 2010/019088

(21) **09788715.2** (11) 2 314 053*
(87) WO 2010/019176

(21) **09788816.8** (11) 2 313 825*
(87) WO 2010/008460

(21) **09788846.5** (11) 2 313 937*
(87) WO 2010/008495

(21) **09788848.1** (11) 2 313 236*
(87) WO 2010/005509

(21) **09788852.3** (11) 2 314 034*
(87) WO 2010/008498

(21) **09788893.7** (11) 2 313 853*
(87) WO 2010/005586

(21) **09788904.2** (11) 2 313 927*
(87) WO 2010/014138

(21) **09788958.8** (11) 2 313 270*
(87) WO 2010/014156

(21) **09788974.5** (11) 2 313 769*
(87) WO 2010/011305

(21) **09788988.5** (11) 2 314 116*
(87) WO 2010/016865

(21) **09788997.6** (11) 2 313 889*
(87) WO 2010/019187

(21) **09789000.8** (11) 2 313 477*
(87) WO 2010/011339

(21) **09789080.0** (11) 2 313 991*
(87) WO 2010/016924

(21) **09789126.1** (11) 2 313 866*
(87) WO 2010/021672

(21) **09789131.1** (11) 2 313 439*
(87) WO 2010/019244

(21) **09789132.9** (11) 2 313 438*
(87) WO 2010/019245

(21) **09789159.2** (11) 2 314 073*
(87) WO 2010/021694

(21) **09789424.0** (11) 2 314 054*
(87) WO 2010/008612

(21) **09789447.1** (11) 2 314 000*
(87) WO 2010/011363

(21) **09789516.3** (11) 2 313 532*
(87) WO 2010/014269

(21) **09789568.4** (11) 2 314 086*
(87) WO 2010/014272

(21) **09789803.5** (11) 2 314 102*
(87) WO 2010/005679

(21) **09789811.8** (11) 2 313 983*
(87) WO 2010/005685

(21) **09789822.5** (11) 2 313 542*
(87) WO 2010/005705

(21) **09789838.1** (11) 2 313 535*
(87) WO 2010/011447

(21) **09789873.8** (11) 2 313 365*
(87) WO 2010/011454

(21) **09789874.6** (11) 2 313 056*
(87) WO 2010/008791

(21) **09789884.5** (11) 2 313 682*
(87) WO 2010/014307

(21) **09789899.3** (11) 2 313 843*
(87) WO 2010/005779

(21) **09789937.1** (11) 2 313 256*
(87) WO 2010/016976

(21) **09789953.8** (11) 2 313 004*
(87) WO 2010/005802

(21) **09789979.3** (11) 2 313 005*
(87) WO 2010/005822

(21) **09790084.9** (11) 2 313 158*
(87) WO 2010/005906

(21) **09790087.2** (11) 2 313 159*
(87) WO 2010/005909

(21) **09790089.8** (11) 2 313 453*
(87) WO 2010/016987

(21) **09790134.2** (11) 2 313 924*
(87) WO 2010/008974

(21) **09790137.5** (11) 2 314 035*
(87) WO 2010/006012

(21) **09790143.3** (11) 2 313 780*
(87) WO 2010/006027

(21) **09790147.4** (11) 2 313 014*
(87) WO 2010/006028

(21) **09790165.6** (11) 2 313 971*
(87) WO 2010/006079

(21) **09790191.2** (11) 2 313 157*
(87) WO 2010/006117

(21) **09790197.9** (11) 2 313 367*
(87) WO 2010/006125

(21) **09790206.8** (11) 2 313 368*
(87) WO 2010/006135

(21) **09790212.6** (11) 2 313 610*
(87) WO 2010/008994

(21) **09790218.3** (11) 2 313 369*
(87) WO 2010/006162

(21) **09790225.8** (11) 2 313 969*
(87) WO 2010/006175

(21) **09790268.8** (11) 2 313 873*
(87) WO 2010/006244

(21) **09790275.3** (11) 2 313 494*
(87) WO 2010/009015

(21) **09790279.5** (11) 2 313 240*
(87) WO 2010/006264

(21) **09790296.9** (11) 2 314 121*
(87) WO 2010/006294

(21) **09790305.8** (11) 2 313 013*
(87) WO 2010/009019

(21) **09790313.2** (11) 2 313 385*
(87) WO 2010/009021

(21) **09790315.7** (11) 2 314 004*
(87) WO 2010/016995

(21) **09790317.3** (11) 2 314 112*
(87) WO 2010/016996

(21) **09790332.2** (11) 2 314 117*
(87) WO 2010/009039

(21) **09790352.0** (11) 2 313 060*
(87) WO 2010/009063

(21) **09790353.8** (11) 2 313 061*
(87) WO 2010/009064

(21) **09790362.9** (11) 2 313 075*
(87) WO 2010/009071

(21) **09790392.6** (11) 2 313 160*
(87) WO 2010/009119

(21) **09790396.7** (11) 2 313 161*
(87) WO 2010/009127

(21) **09790397.5** (11) 2 313 062*
(87) WO 2010/009131

(21) **09790398.3** (11) 2 313 063*
(87) WO 2010/009133

(21) **09790402.3** (11) 2 313 064*
(87) WO 2010/009140

(21) **09790410.6** (11) 2 313 820*
(87) WO 2010/009157

(21) **09790412.2** (11) 2 314 089*
(87) WO 2010/009161

(21) **09790426.2** (11) 2 313 395*
(87) WO 2010/009183

(21) **09790432.0** (11) 2 313 065*
(87) WO 2010/009192

(21) **09790437.9** (11) 2 313 100*
(87) WO 2010/011537

(21) **09790438.7** (11) 2 313 066*
(87) WO 2010/009198

(21) **09790439.5** (11) 2 313 197*
(87) WO 2010/009199

(21) **09790441.1** (11) 2 313 067*
(87) WO 2010/009200

(21) **09790456.9** (11) 2 313 012*
(87) WO 2010/009217

(21) **09790462.7** (11) 2 313 018*
(87) WO 2010/009224

(21) **09790479.1** (11) 2 313 355*
(87) WO 2010/009250

(21) **09790486.6** (11) 2 313 446*
(87) WO 2010/009256

(21) **09790495.7** (11) 2 313 926*
(87) WO 2010/009268

(21) **09790499.9** (11) 2 313 085*
(87) WO 2010/009277

(21) **09790528.5** (11) 2 313 458*
(87) WO 2010/009306

(21) **09790529.3** (11) 2 313 487*
(87) WO 2010/009307

(21) **09790542.6** (11) 2 313 543*
(87) WO 2010/009325

(21) **09790578.0** (11) 2 312 998*
(87) WO 2010/009385

(21) **09790586.3** (11) 2 313 677*
(87) WO 2010/009395

(21) **09790592.1** (11) 2 313 898*
(87) WO 2010/014444

(21) **09790621.8** (11) 2 313 778*
(87) WO 2010/009457

(21) **09790667.1** (11) 2 313 312*
(87) WO 2010/011635

(21) **09790697.8** (11) 2 313 127*
(87) WO 2010/019359

(21) **09790721.6** (11) 2 313 186*
(87) WO 2010/011741

(21) **09790722.4** (11) 2 313 978*
(87) WO 2010/014473

(21) **09790724.0** (11) 2 313 416*
(87) WO 2010/011748

(21) **09790743.0** (11) 2 313 058*
(87) WO 2010/014481

(21) **09790802.4** (11) 2 313 123*
(87) WO 2010/011920

(21) **09790809.9** (11) 2 312 935*
(87) WO 2010/011935

(21) **09790812.3** (11) 2 313 031*
(87) WO 2010/011950

(21) **09790838.8** (11) 2 312 958*
(87) WO 2010/017050

(21) **09790916.2** (11) 2 313 447*
(87) WO 2010/014685

(21) **09790918.8** (11) 2 313 448*
(87) WO 2010/014691

(21) **09790943.6** (11) 2 313 972*
(87) WO 2010/017078

(21) **09790966.7** (11) 2 313 269*
(87) WO 2010/017082

(21) **09790972.5** (11) 2 313 946*
(87) WO 2010/014772

(21) **09790973.3** (11) 2 313 110*
(87) WO 2010/017086

(21) **09790996.4** (11) 2 313 364*
(87) WO 2010/017089

(21) **09791024.4** (11) 2 313 944*
(87) WO 2010/014866

(21) **09791034.3** (11) 2 313 499*
(87) WO 2010/014880

(21) **09791084.8** (11) 2 313 987*
(87) WO 2010/014969

(21) **09791119.2** (11) 2 313 679*
(87) WO 2010/021832

(21) **09791142.4** (11) 2 313 032*
(87) WO 2010/021836

(21) **09791155.6** (11) 2 314 128*
(87) WO 2010/017233

(21) **09791179.6** (11) 2 313 316*
(87) WO 2010/017278

(21) **09791206.7** (11) 2 313 486*
(87) WO 2010/017337

(21) **09791208.3** (11) 2 313 450*
(87) WO 2010/019428

(21) **09791209.1** (11) 2 313 268*
(87) WO 2010/019429

(21) **09791213.3** (11) 2 313 372*
(87) WO 2010/017350

(21) **09791255.4** (11) 2 313 475*
(87) WO 2010/019454

(21) **09791311.5** (11) 2 314 107*
(87) WO 2010/019483

(21) **09791323.0** (11) 2 313 465*
(87) WO 2010/019488

(21) **09791357.8** (11) 2 313 470*
(87) WO 2010/019539

(21) **09791376.8** (11) 2 313 461*
(87) WO 2010/019561

(21) **09791403.0** (11) 2 313 167*
(87) WO 2010/019636

(21) **09791409.7** (11) 2 313 166*
(87) WO 2010/021887

(21) **09791444.4** (11) 2 313 545*
(87) WO 2010/019726

(21) **09791446.9** (11) 2 313 070*
(87) WO 2010/019729

(21) **09791450.1** (11) 2 313 313*
(87) WO 2010/019732

(21) **09791466.7** (11) 2 313 120*
(87) WO 2010/019753

(21) **09791538.3** (11) 2 313 892*
(87) WO 2010/019881

(21) **09791542.5** (11) 2 313 407*
(87) WO 2010/019899

(21) **09791620.9** (11) 2 314 065*
(87) WO 2010/022067

(21) **09793440.0** (11) 2 313 534*
(87) WO 2010/009481

(21) **09793769.2** (11) 2 313 887*
(87) WO 2010/003253

(21) **09793853.4** (11) 2 314 946
(87) WO 2010/003378

(21) **09793878.1** (11) 2 314 036*
(87) WO 2010/003597

(21) **09793883.1** (11) 2 313 818*
(87) WO 2010/003622

(21) **09793889.8** (11) 2 313 331*
(87) WO 2010/003674

(21) **09793919.3** (11) 2 313 247*
(87) WO 2010/003853

(21) **09793922.7** (11) 2 313 248*
(87) WO 2010/003871

(21) **09793923.5** (11) 2 313 249*
(87) WO 2010/003872

(21) **09793924.3** (11) 2 313 250*
(87) WO 2010/003873

(21) **09793925.0** (11) 2 313 324*
(87) WO 2010/003876

(21) **09793978.9** (11) 2 314 702
(87) WO 2010/004070

(21) **09794008.4** (11) 2 313 696*
(87) WO 2010/004134

(21) **09794035.7** (11) 2 313 206*
(87) WO 2010/004212

(21) **09794053.0** (11) 2 312 966*
(87) WO 2010/004399

(21) **09794064.7** (11) 2 313 509*
(87) WO 2010/004431

(21) **09794068.8** (11) 2 313 341*
(87) WO 2010/004437

(21) **09794078.7** (11) 2 312 976*
(87) WO 2010/004451

(21) **09794151.2** (11) 2 315 500
(87) WO 2010/004703

(21) **09794340.1** (11) 2 314 264
(87) WO 2010/004894

(21) **09794385.6** (11) 2 314 210
(87) WO 2010/004940

(21) **09794406.0** (11) 2 315 017
(87) WO 2010/004962

(21) **09794464.9** (11) 2 314 279
(87) WO 2010/005020

(21) **09794473.0** (11) 2 315 259
(87) WO 2010/005029

(21) **09794474.8** (11) 2 315 260
(87) WO 2010/005030

(21) **09794583.6** (11) 2 313 875*
(87) WO 2010/005177

(21) **09794633.9** (11) 2 314 701
(87) WO 2010/005227

(21) **09794690.9** (11) 2 313 565*
(87) WO 2010/005313

(21) **09794692.5** (11) 2 313 798*
(87) WO 2010/005315

(21) **09794696.6** (11) 2 313 580*
(87) WO 2010/005321

(21) **09794710.5** (11) 2 312 957*
(87) WO 2010/005355

(21) **09794732.9** (11) 2 312 952*
(87) WO 2010/005378

(21) **09794828.5** (11) 2 313 093*
(87) WO 2010/005580

(21) **09794848.3** (11) 2 313 770*
(87) WO 2010/005617

(21) **09794862.4** (11) 2 313 526*
(87) WO 2010/005644

(21) **09794871.5** (11) 2 313 800*
(87) WO 2010/005655

(21) **09794907.7** (11) 2 313 627*
(87) WO 2010/005713

(21) **09794956.4** (11) 2 313 089*
(87) WO 2010/005770

(21) **09794964.8** (11) 2 313 838*
(87) WO 2010/005798

(21) **09794984.6** (11) 2 313 099*
(87) WO 2010/005836

(21) **09795007.5** (11) 2 313 002*
(87) WO 2010/005877

(21) **09795025.7** (11) 2 313 817*
(87) WO 2010/005912

(21) **09795026.5** (11) 2 314 078*
(87) WO 2010/005913

(21) **09795041.4** (11) 2 313 834*
(87) WO 2010/005935

(21) **09795046.3** (11) 2 313 621*
(87) WO 2010/005941

(21) **09795053.9** (11) 2 313 163*
(87) WO 2010/005950

(21) **09795102.4** (11) 2 312 951*
(87) WO 2010/006025

(21) **09795105.7** (11) 2 313 048*
(87) WO 2010/006030

(21) **09795110.7** (11) 2 313 133*
(87) WO 2010/006037

(21) **09795125.5** (11) 2 313 703*
(87) WO 2010/006056

(21) **09795135.4** (11) 2 313 230*
(87) WO 2010/006067

(21) **09795143.8** (11) 2 313 491*
(87) WO 2010/006076

(21) **09795147.9** (11) 2 313 414*
(87) WO 2010/006086

(21) **09795156.0** (11) 2 313 226*
(87) WO 2010/006104

(21) **09795163.6** (11) 2 313 400*
(87) WO 2010/006119

(21) **09795166.9** (11) 2 313 636*
(87) WO 2010/006139

(21) **09795170.1** (11) 2 313 233*
(87) WO 2010/006148

(21) **09795202.2** (11) 2 313 231*
(87) WO 2010/006188

(21) **09795205.5** (11) 2 313 101*
(87) WO 2010/006192

(21) **09795231.1** (11) 2 312 948*
(87) WO 2010/006251

(21) **09795249.3** (11) 2 313 217*
(87) WO 2010/006278

(21) **09795262.6** (11) 2 313 103*
(87) WO 2010/006306

(21) **09795263.4** (11) 2 313 793*
(87) WO 2010/006307

(21) **09795284.0** (11) 2 313 851*
(87) WO 2010/006332

(21) **09795285.7** (11) 2 313 518*
(87) WO 2010/006333

(21) **09796471.2** (11) 2 313 379*
(87) WO 2010/032259

(21) **09797257.4** (11) 2 313 322*
(87) WO 2010/006359

(21) **09797259.0** (11) 2 313 863*
(87) WO 2010/006361

(21) **09797278.0** (11) 2 313 135*
(87) WO 2010/006380

(21) **09797292.1** (11) 2 313 244*
(87) WO 2010/006408

(21) **09797312.7** (11) 2 313 190*
(87) WO 2010/006428

(21) **09797316.8** (11) 2 313 091*
(87) WO 2010/006432

(21) **09797325.9** (11) 2 313 600*
(87) WO 2010/006441

(21) **09797329.1** (11) 2 313 601*
(87) WO 2010/006445

(21) **09797330.9** (11) 2 313 500*
(87) WO 2010/006446

(21) **09797343.2** (11) 2 314 588
(87) WO 2010/006496

(21) **09797345.7** (11) 2 314 709
(87) WO 2010/006498

(21) **09797422.4** (11) 2 313 081*
(87) WO 2010/006715

(21) **09797453.9** (11) 2 313 472*
(87) WO 2010/006890

(21) **09797471.1** (11) 2 314 082*
(87) WO 2010/006980

(21) **09797497.6** (11) 2 313 736*
(87) WO 2010/007062

(21) **09797498.4** (11) 2 313 201*
(87) WO 2010/007075

(21) **09797514.8** (11) 2 313 246*
(87) WO 2010/007159

(21) **09797515.5** (11) 2 313 739*
(87) WO 2010/007160

(21) **09797525.4** (11) 2 314 152
(87) WO 2010/007190

(21) **09797530.4** (11) 2 314 660
(87) WO 2010/007195

(21) **09797531.2** (11) 2 314 808
(87) WO 2010/007196

(21) **09797532.0** (11) 2 314 809
(87) WO 2010/007197

(21) **09797535.3** (11) 2 314 219
(87) WO 2010/007200

(21) **09797565.0** (11) 2 312 984*
(87) WO 2010/007261

(21) **09797588.2** (11) 2 312 934*
(87) WO 2010/007495

(21) **09797589.0** (11) 2 313 510*
(87) WO 2010/007496

(21) **09797599.9** (11) 2 314 072*
(87) WO 2010/007513

(21) **09797604.7** (11) 2 313 850*
(87) WO 2010/007532

(21) **09797605.4** (11) 2 313 680*
(87) WO 2010/007535

(21) **09797607.0** (11) 2 313 563*
(87) WO 2010/007541

(21) **09797615.3** (11) 2 313 255*
(87) WO 2010/007582

(21) **09797629.4** (11) 2 313 025*
(87) WO 2010/007619

(21) **09797630.2** (11) 2 313 431*
(87) WO 2010/007622

(21) **09797690.6** (11) 2 314 448
(87) WO 2010/007762

(21) **09797711.0** (11) 2 314 963
(87) WO 2010/007783

(21) **09797713.6** (11) 2 314 247
(87) WO 2010/007785

(21) **09797729.2** (11) 2 315 193
(87) WO 2010/007801

(21) **09797758.1** (11) 2 315 020
(87) WO 2010/007830

(21) **09797788.8** (11) 2 314 223
(87) WO 2010/007860

(21) **09797799.5** (11) 2 315 494
(87) WO 2010/007871

(21) **09797852.2** (11) 2 315 261
(87) WO 2010/007927

(21) **09797858.9** (11) 2 315 431
(87) WO 2010/007933

(21) **09797868.8** (11) 2 314 587
(87) WO 2010/007943

(21) **09797897.7** (11) 2 314 575
(87) WO 2010/007972

(21) **09797900.9** (11) 2 314 877
(87) WO 2010/007975

(21) **09797912.4** (11) 2 315 441
(87) WO 2010/007987

(21) **09797913.2** (11) 2 315 442
(87) WO 2010/007988

(21) **09797921.5** (11) 2 314 464
(87) WO 2010/007996

(21) **09797933.0** (11) 2 315 014
(87) WO 2010/008008

(21) **09798088.2** (11) 2 313 888*
(87) WO 2010/008185

(21) **09798112.0** (11) 2 315 268
(87) WO 2010/008209

(21) **09798168.2** (11) 2 314 129*
(87) WO 2010/008279

(21) **09798175.7** (11) 2 313 871*
(87) WO 2010/008290

(21) **09798181.5** (11) 2 313 090*
(87) WO 2010/008299

(21) **09798225.0** (11) 2 313 202*
(87) WO 2010/008431

(21) **09798272.2** (11) 2 313 146*
(87) WO 2010/008513

(21) **09798279.7** (11) 2 313 310*
(87) WO 2010/008526

(21) **09798295.3** (11) 2 313 205*
(87) WO 2010/008551

(21) **09798298.7** (11) 2 313 095*
(87) WO 2010/008554

(21) **09798324.1** (11) 2 312 999*
(87) WO 2010/008592

(21) **09798334.0** (11) 2 313 178*
(87) WO 2010/008607

(21) **09798368.8** (11) 2 314 066*
(87) WO 2010/008655

(21) **09798372.0** (11) 2 313 859*
(87) WO 2010/008668

(21) **09798379.5** (11) 2 313 860*
(87) WO 2010/008678

(21) **09798381.1** (11) 2 313 826*
(87) WO 2010/008680

(21) **09798389.4** (11) 2 313 502*
(87) WO 2010/008690

(21) **09798409.0** (11) 2 313 803*
(87) WO 2010/008718

(21) **09798431.4** (11) 2 313 071*
(87) WO 2010/008753

(21) **09798452.0** (11) 2 313 130*
(87) WO 2010/008784

(21) **09798466.0** (11) 2 313 839*
(87) WO 2010/008800

(21) **09798567.5** (11) 2 313 733*
(87) WO 2010/008960

(21) **09798585.7** (11) 2 314 133*
(87) WO 2010/008991

(21) **09798633.5** (11) 2 313 125*
(87) WO 2010/009095

(21) **09798634.3** (11) 2 313 180*
(87) WO 2010/009096

(21) **09798636.8** (11) 2 313 144*
(87) WO 2010/009099

(21) **09798638.4** (11) 2 313 017*
(87) WO 2010/009103

(21) **09798641.8** (11) 2 313 547*
(87) WO 2010/009107

(21) **09798644.2** (11) 2 313 936*
(87) WO 2010/009112

(21) **09798667.3** (11) 2 313 498*
(87) WO 2010/009147

(21) **09798668.1** (11) 2 313 347*
(87) WO 2010/009148

(21) **09798669.9** (11) 2 312 997*
(87) WO 2010/009150

(21) **09798674.9** (11) 2 313 819*
(87) WO 2010/009164

(21) **09798684.8** (11) 2 312 996*
(87) WO 2010/009185

(21) **09798690.5** (11) 2 313 527*
(87) WO 2010/009203

(21) **09798691.3** (11) 2 313 775*
(87) WO 2010/009206

(21) **09798697.0** (11) 2 313 223*
(87) WO 2010/009226

(21) **09798698.8** (11) 2 313 668*
(87) WO 2010/009230

(21) **09798704.4** (11) 2 313 145*
(87) WO 2010/009238

(21) **09798706.9** (11) 2 312 944*
(87) WO 2010/009243

(21) **09798718.4** (11) 2 313 767*
(87) WO 2010/009267

(21) **09798730.9** (11) 2 313 786*
(87) WO 2010/009283

(21) **09798733.3** (11) 2 313 147*
(87) WO 2010/009287

(21) **09798735.8** (11) 2 313 008*
(87) WO 2010/009294

(21) **09798764.8** (11) 2 313 122*
(87) WO 2010/009335

(21) **09798773.9** (11) 2 313 512*
(87) WO 2010/009348

(21) **09798775.4** (11) 2 313 516*
(87) WO 2010/009350

(21) **09798778.8** (11) 2 313 280*
(87) WO 2010/009354

(21) **09798790.3** (11) 2 313 681*
(87) WO 2010/009371

(21) **09798800.0** (11) 2 313 209*
(87) WO 2010/009384

(21) **09798806.7** (11) 2 313 928*
(87) WO 2010/009401

(21) **09798814.1** (11) 2 313 796*
(87) WO 2010/009411

(21) **09798822.4** (11) 2 313 126*
(87) WO 2010/009421

(21) **09798839.8** (11) 2 312 994*
(87) WO 2010/009447

(21) **09798842.2** (11) 2 312 992*
(87) WO 2010/009452

(21) **09798843.0** (11) 2 313 098*
(87) WO 2010/009453

(21) **09798999.0** (11) 2 315 365
(87) WO 2010/105400

(21) **09799131.9** (11) 2 313 164*
(87) WO 2010/010459

(21) **09799479.2** (11) 2 315 360
(87) WO 2010/135857

(21) **09799867.8** (11) 2 312 940*
(87) WO 2010/009509

(21) **09799896.7** (11) 2 313 339*
(87) WO 2010/009543

(21) **09799914.8** (11) 2 313 131*
(87) WO 2010/009563

(21) **09800018.5** (11) 2 313 768*
(87) WO 2010/009907

(21) **09800035.9** (11) 2 313 237*
(87) WO 2010/010035

(21) **09800044.1** (11) 2 313 023*
(87) WO 2010/010082

(21) **09800047.4** (11) 2 313 024*
(87) WO 2010/010087

(21) **09800056.5** (11) 2 313 497*
(87) WO 2010/010108

(21) **09800073.0** (11) 2 313 386*
(87) WO 2010/010165

(21) **09800076.3** (11) 2 313 684*
(87) WO 2010/010173

(21) **09800104.3** (11) 2 313 738*
(87) WO 2010/010229

(21) **09800114.2** (11) 2 313 897*
(87) WO 2010/010250

(21) **09800160.5** (11) 2 315 457
(87) WO 2010/010643

(21) **09800172.0** (11) 2 314 463
(87) WO 2010/010655

(21) **09800189.4** (11) 2 314 940
(87) WO 2010/010673

(21) **09800207.4** (11) 2 314 643
(87) WO 2010/010691

(21) **09800229.8** (11) 2 314 637
(87) WO 2010/010713

(21) **09800313.0** (11) 2 314 999
(87) WO 2010/010798

(21) **09800367.6** (11) 2 314 221
(87) WO 2010/010853

(21) **09800369.2** (11) 2 315 501
(87) WO 2010/010855

(21) **09800370.0** (11) 2 314 222
(87) WO 2010/010856

(21) **09800372.6** (11) 2 315 015
(87) WO 2010/010858

(21) **09800428.6** (11) 2 314 677
(87) WO 2010/010914

(21) **09800468.2** (11) 2 315 072
(87) WO 2010/010954

(21) **09800612.5** (11) 2 313 051*
(87) WO 2010/011146

(21) **09800645.5** (11) 2 313 801*
(87) WO 2010/011265

(21) **09800648.9** (11) 2 313 129*
(87) WO 2010/011270

(21) **09800746.1** (11) 2 313 330*
(87) WO 2010/011421

(21) **09800820.4** (11) 2 313 965*
(87) WO 2010/011559

(21) **09800837.8** (11) 2 313 955*
(87) WO 2010/011580

(21) **09800843.6** (11) 2 313 169*
(87) WO 2010/011593

(21) **09800862.6** (11) 2 313 301*
(87) WO 2010/011625

(21) **09800871.7** (11) 2 313 496*
(87) WO 2010/011644

(21) **09800880.8** (11) 2 313 415*
(87) WO 2010/011658

(21) **09800890.7** (11) 2 313 152*
(87) WO 2010/011674

(21) **09800897.2** (11) 2 313 528*
(87) WO 2010/011683

(21) **09800904.6** (11) 2 313 136*
(87) WO 2010/011690

(21) **09800907.9** (11) 2 312 993*
(87) WO 2010/011695

(21) **09800940.0** (11) 2 313 340*
(87) WO 2010/011746

(21) **09800950.9** (11) 2 313 182*
(87) WO 2010/011760

(21) **09801061.4** (11) 2 312 947*
(87) WO 2010/011914

(21) **09801089.5** (11) 2 312 979*
(87) WO 2010/011948

(21) **09801094.5** (11) 2 313 193*
(87) WO 2010/011958

(21) **09802243.7** (11) 2 312 962*
(87) WO 2010/014409

(21) **09802265.0** (11) 2 314 137*
(87) WO 2010/012024

(21) **09802309.6** (11) 2 313 881*
(87) WO 2010/012083

(21) **09802320.3** (11) 2 314 023*
(87) WO 2010/012094

(21) **09802379.9** (11) 2 315 456
(87) WO 2010/012186

(21) **09802431.8** (11) 2 315 482
(87) WO 2010/012238

(21) **09802432.6** (11) 2 315 369
(87) WO 2010/012239

(21) **09802433.4** (11) 2 315 361
(87) WO 2010/012240

(21) **09802510.9** (11) 2 313 015*
(87) WO 2010/012744

(21) **09802512.5** (11) 2 313 038*
(87) WO 2010/012750

(21) **09802546.3** (11) 2 313 915*
(87) WO 2010/012860

(21) **09802554.7** (11) 2 313 655*
(87) WO 2010/012887

(21) **09802565.3** (11) 2 313 588*
(87) WO 2010/012918

(21) **09802569.5** (11) 2 313 288*
(87) WO 2010/012930

(21) **09802573.7** (11) 2 313 548*
(87) WO 2010/013101

(21) **09802606.5** (11) 2 313 835*
(87) WO 2010/013228

(21) **09802646.1** (11) 2 315 263
(87) WO 2010/013396

(21) **09802672.7** (11) 2 314 277
(87) WO 2010/013423

(21) **09802771.7** (11) 2 315 471
(87) WO 2010/013526

(21) **09802806.1** (11) 2 314 874
(87) WO 2010/013561

(21) **09802888.9** (11) 2 314 642
(87) WO 2010/013645

(21) **09802948.1** (11) 2 314 728
(87) WO 2010/013705

(21) **09802969.7** (11) 2 315 011
(87) WO 2010/013727

(21) **09803004.2** (11) 2 314 609
(87) WO 2010/013762

(21) **09803012.5** (11) 2 314 399
(87) WO 2010/013770

(21) **09803015.8** (11) 2 314 998
(87) WO 2010/013773

(21) **09803029.9** (11) 2 315 188
(87) WO 2010/013787

(21) **09803037.2** (11) 2 314 287
(87) WO 2010/013799

(21) **09803097.6** (11) 2 314 069*
(87) WO 2010/013892

(21) **09803123.0** (11) 2 314 505
(87) WO 2010/013918

(21) **09803186.7** (11) 2 314 867
(87) WO 2010/013981

(21) **09803200.6** (11) 2 313 165*
(87) WO 2010/014013

(21) **09803206.3** (11) 2 313 139*
(87) WO 2010/014020

(21) **09803212.1** (11) 2 315 370
(87) WO 2010/014031

(21) **09803269.1** (11) 2 313 963*
(87) WO 2010/014232

(21) **09803340.0** (11) 2 313 776*
(87) WO 2010/014349

(21) **09803385.5** (11) 2 314 136*
(87) WO 2010/014451

(21) **09803413.5** (11) 2 313 761*
(87) WO 2010/014505

(21) **09803422.6** (11) 2 313 878*
(87) WO 2010/014522

(21) **09803451.5** (11) 2 313 503*
(87) WO 2010/014567

(21) **09803461.4** (11) 2 313 900*
(87) WO 2010/014580

(21) **09803475.4** (11) 2 312 929*
(87) WO 2010/014600

(21) **09803477.0** (11) 2 314 070*
(87) WO 2010/014602

(21) **09803498.6** (11) 2 313 513*
(87) WO 2010/014632

(21) **09803523.1** (11) 2 313 562*
(87) WO 2010/014668

(21) **09803534.8** (11) 2 313 148*
(87) WO 2010/014686

(21) **09803536.3** (11) 2 313 666*
(87) WO 2010/014688

(21) **09803544.7** (11) 2 313 284*
(87) WO 2010/014717

(21) **09803551.2** (11) 2 313 749*
(87) WO 2010/014729

(21) **09803562.9** (11) 2 313 966*
(87) WO 2010/014749

(21) **09803576.9** (11) 2 314 019*
(87) WO 2010/014778

(21) **09803606.4** (11) 2 313 286*
(87) WO 2010/014840

(21) **09803612.2** (11) 2 313 000*
(87) WO 2010/014847

(21) **09803617.1** (11) 2 313 434*
(87) WO 2010/014854

(21) **09803631.2** (11) 2 313 242*
(87) WO 2010/014871

(21) **09803633.8** (11) 2 313 457*
(87) WO 2010/014874

(21) **09803657.7** (11) 2 313 111*
(87) WO 2010/014913

(21) **09803666.8** (11) 2 313 047*
(87) WO 2010/014927

(21) **09804383.9** (11) 2 313 220*
(87) WO 2010/015028

(21) **09804424.1** (11) 2 313 766*
(87) WO 2010/015082

(21) **09804428.2** (11) 2 313 737*
(87) WO 2010/015086

(21) **09804436.5** (11) 2 313 459*
(87) WO 2010/015096

(21) **09804533.9** (11) 2 313 678*
(87) WO 2010/015484

(21) **09804535.4** (11) 2 313 377*
(87) WO 2010/015524

(21) **09804539.6** (11) 2 314 083*
(87) WO 2010/015546

(21) **09804553.7** (11) 2 313 184*
(87) WO 2010/015599

(21) **09804554.5** (11) 2 313 460*
(87) WO 2010/015603

(21) **09804567.7** (11) 2 313 449*
(87) WO 2010/015642

(21) **09804577.6** (11) 2 313 757*
(87) WO 2010/015677

(21) **09804647.7** (11) 2 314 546
(87) WO 2010/016160

(21) **09804663.4** (11) 2 315 349
(87) WO 2010/016176

(21) **09804721.0** (11) 2 313 823*
(87) WO 2010/016234

(21) **09804793.9** (11) 2 315 240
(87) WO 2010/016306

(21) **09804830.9** (11) 2 314 854
(87) WO 2010/016343

(21) **09804870.5** (11) 2 314 959
(87) WO 2010/016383

(21) **09804891.1** (11) 2 315 469
(87) WO 2010/016407

(21) **09804910.9** (11) 2 315 347
(87) WO 2010/016426

(21) **09804921.6** (11) 2 314 280
(87) WO 2010/016437

(21) **09805017.2** (11) 2 315 446
(87) WO 2010/016534

(21) **09805030.5** (11) 2 315 470
(87) WO 2010/016547

(21) **09805040.4** (11) 2 315 058
(87) WO 2010/016557

(21) **09805060.2** (11) 2 315 468
(87) WO 2010/016578

(21) **09805067.7** (11) 2 314 634
(87) WO 2010/016585

(21) **09805081.8** (11) 2 313 128*
(87) WO 2010/016599

(21) **09805102.2** (11) 2 314 988
(87) WO 2010/016625

(21) **09805216.0** (11) 2 313 785*
(87) WO 2010/016762

(21) **09805221.0** (11) 2 313 137*
(87) WO 2010/016774

(21) **09805345.7** (11) 2 313 919*
(87) WO 2010/017031

(21) **09805350.7** (11) 2 314 084*
(87) WO 2010/017038

(21) **09805365.5** (11) 2 313 921*
(87) WO 2010/017062

(21) **09805529.6** (11) 2 314 046*
(87) WO 2010/017341

(21) **09805638.5** (11) 2 313 849*
(87) WO 2010/017527

(21) **09805659.1** (11) 2 313 363*
(87) WO 2010/017550

(21) **09806222.7** (11) 2 314 079*
(87) WO 2010/017579

(21) **09806230.0** (11) 2 313 426*
(87) WO 2010/017587

(21) **09806260.7** (11) 2 313 976*
(87) WO 2010/017625

(21) **09806263.1** (11) 2 313 990*
(87) WO 2010/017628

(21) **09806291.2** (11) 2 315 396
(87) WO 2010/017688

(21) **09806298.7** (11) 2 314 088*
(87) WO 2010/017695

(21) **09806333.2** (11) 2 315 409
(87) WO 2010/017730

(21) **09806356.3** (11) 2 315 488
(87) WO 2010/017753

(21) **09806360.5** (11) 2 314 186
(87) WO 2010/017757

(21) **09806363.9** (11) 2 315 491
(87) WO 2010/017760

(21) **09806367.0** (11) 2 315 462
(87) WO 2010/017764

(21) **09806372.0** (11) 2 313 149*
(87) WO 2010/017769

(21) **09806395.1** (11) 2 312 959*
(87) WO 2010/017989

(21) **09806403.3** (11) 2 313 904*
(87) WO 2010/018035

(21) **09806404.1** (11) 2 312 954*
(87) WO 2010/018049

(21) **09806420.7** (11) 2 313 466*
(87) WO 2010/018144

(21) **09806432.2** (11) 2 313 815*
(87) WO 2010/018191

(21) **09806436.3** (11) 2 313 389*
(87) WO 2010/018209

(21) **09806481.9** (11) 2 314 640
(87) WO 2010/018293

(21) **09806502.2** (11) 2 314 109*
(87) WO 2010/018433

(21) **09806503.0** (11) 2 314 110*
(87) WO 2010/018434

(21) **09806508.9** (11) 2 314 124*
(87) WO 2010/018452

(21) **09806517.0** (11) 2 314 016*
(87) WO 2010/018493

(21) **09806549.3** (11) 2 315 203
(87) WO 2010/018653

(21) **09806550.1** (11) 2 315 237
(87) WO 2010/018654

(21) **09806557.6** (11) 2 315 038
(87) WO 2010/018661

(21) **09806564.2** (11) 2 314 278
(87) WO 2010/018668

(21) **09806572.5** (11) 2 314 570
(87) WO 2010/018676

(21) **09806577.4** (11) 2 314 645
(87) WO 2010/018681

(21) **09806580.8** (11) 2 315 487
(87) WO 2010/018684

(21) **09806582.4** (11) 2 314 583
(87) WO 2010/018686

(21) **09806592.3** (11) 2 315 466
(87) WO 2010/018696

(21) **09806608.7** (11) 2 315 215
(87) WO 2010/018712

(21) **09806609.5** (11) 2 315 489
(87) WO 2010/018713

(21) **09806618.6** (11) 2 314 835
(87) WO 2010/018722

(21) **09806625.1** (11) 2 315 480
(87) WO 2010/018729

(21) **09806626.9** (11) 2 315 478
(87) WO 2010/018730

(21) **09806637.6** (11) 2 315 476
(87) WO 2010/018742

(21) **09806641.8** (11) 2 315 477
(87) WO 2010/018746

(21) **09806654.1** (11) 2 315 483
(87) WO 2010/018761

(21) **09806659.0** (11) 2 314 651
(87) WO 2010/018766

(21) **09806664.0** (11) 2 314 647
(87) WO 2010/018771

(21) **09806672.3** (11) 2 315 363
(87) WO 2010/018780

(21) **09806677.2** (11) 2 315 473
(87) WO 2010/018785

(21) **09806679.8** (11) 2 315 380
(87) WO 2010/018787

(21) **09806681.4** (11) 2 314 741
(87) WO 2010/018789

(21) **09806685.5** (11) 2 314 633
(87) WO 2010/018793

(21) **09806701.0** (11) 2 314 635
(87) WO 2010/018810

(21) **09806704.4** (11) 2 314 639
(87) WO 2010/018813

(21) **09806708.5** (11) 2 315 381
(87) WO 2010/018817

(21) **09806709.3** (11) 2 315 481
(87) WO 2010/018818

(21) **09806710.1** (11) 2 315 486
(87) WO 2010/018819

(21) **09806711.9** (11) 2 315 479
(87) WO 2010/018820

(21) **09806718.4** (11) 2 315 264
(87) WO 2010/018827

(21) **09806733.3** (11) 2 314 558
(87) WO 2010/018842

(21) **09806735.8** (11) 2 314 373
(87) WO 2010/018844

(21) **09806742.4** (11) 2 315 291
(87) WO 2010/018851

(21) **09806743.2** (11) 2 314 649
(87) WO 2010/018852

(21) **09806745.7** (11) 2 314 097*
(87) WO 2010/018854

(21) **09806750.7** (11) 2 314 681
(87) WO 2010/018859

(21) **09806754.9** (11) 2 314 648
(87) WO 2010/018863

(21) **09806762.2** (11) 2 314 659
(87) WO 2010/018873

(21) **09806818.2** (11) 2 314 087*
(87) WO 2010/018956

(21) **09806823.2** (11) 2 315 262
(87) WO 2010/018961

(21) **09806828.1** (11) 2 314 250
(87) WO 2010/018966

(21) **09806829.9** (11) 2 313 994*
(87) WO 2010/018967

(21) **09806839.8** (11) 2 313 988*
(87) WO 2010/018977

(21) **09806862.0** (11) 2 314 059*
(87) WO 2010/019000

(21) **09806872.9** (11) 2 313 995*
(87) WO 2010/019010

(21) **09806875.2** (11) 2 314 060*
(87) WO 2010/019013

(21) **09806882.8** (11) 2 315 371
(87) WO 2010/019020

(21) **09806883.6** (11) 2 315 373
(87) WO 2010/019021

(21) **09806890.1** (11) 2 313 813*
(87) WO 2010/019028

(21) **09806912.3** (11) 2 313 880*
(87) WO 2010/019086

(21) **09806913.1** (11) 2 314 108*
(87) WO 2010/019091

(21) **09806924.8** (11) 2 313 750*
(87) WO 2010/019102

(21) **09806938.8** (11) 2 313 999*
(87) WO 2010/019192

(21) **09806960.2** (11) 2 313 192*
(87) WO 2010/019224

(21) **09806985.9** (11) 2 313 884*
(87) WO 2010/019265

(21) **09807017.0** (11) 2 313 771*
(87) WO 2010/019317

(21) **09807028.7** (11) 2 313 925*
(87) WO 2010/019343

(21) **09807035.2** (11) 2 314 090*
(87) WO 2010/019353

(21) **09807060.0** (11) 2 312 949*
(87) WO 2010/019391

(21) **09807061.8** (11) 2 312 945*
(87) WO 2010/019392

(21) **09807062.6** (11) 2 312 946*
(87) WO 2010/019393

(21) **09807081.6** (11) 2 314 068*
(87) WO 2010/019421

(21) **09807084.0** (11) 2 313 751*
(87) WO 2010/019427

(21) **09807095.6** (11) 2 314 103*
(87) WO 2010/019443

(21) **09807101.2** (11) 2 314 020*
(87) WO 2010/019457

(21) **09807102.0** (11) 2 314 001*
(87) WO 2010/019458

(21) **09807129.3** (11) 2 313 883*
(87) WO 2010/019509

(21) **09807171.5** (11) 2 313 175*
(87) WO 2010/019585

(21) **09807186.3** (11) 2 314 085*
(87) WO 2010/019604

(21) **09807205.1** (11) 2 314 077*
(87) WO 2010/019634

(21) **09807229.1** (11) 2 313 026*
(87) WO 2010/019680

(21) **09807262.2** (11) 2 312 939*
(87) WO 2010/019723

(21) **09807271.3** (11) 2 313 676*
(87) WO 2010/019740

(21) **09807275.4** (11) 2 313 172*
(87) WO 2010/019751

(21) **09807292.9** (11) 2 313 003*
(87) WO 2010/019778

(21) **09807775.3** (11) 2 313 877*
(87) WO 2010/020032

(21) **09807802.5** (11) 2 313 208*
(87) WO 2010/020060

(21) **09807843.9** (11) 2 315 287
(87) WO 2010/020144

(21) **09807958.5** (11) 2 313 298*
(87) WO 2010/020725

(21) **09807980.9** (11) 2 313 294*
(87) WO 2010/020927

(21) **09808004.7** (11) 2 314 961
(87) WO 2010/021068

(21) **09808007.0** (11) 2 314 547
(87) WO 2010/021071

(21) **09808049.2** (11) 2 315 220
(87) WO 2010/021113

(21) **09808089.8** (11) 2 315 447
(87) WO 2010/021153

(21) **09808096.3** (11) 2 314 198
(87) WO 2010/021160

(21) **09808136.7** (11) 2 315 195
(87) WO 2010/021200

(21) **09808138.3** (11) 2 314 400
(87) WO 2010/021202

(21) **09808141.7** (11) 2 315 298
(87) WO 2010/021205

(21) **09808151.6** (11) 2 315 067
(87) WO 2010/021215

(21) **09808192.0** (11) 2 313 809*
(87) WO 2010/021256

(21) **09808199.5** (11) 2 315 037
(87) WO 2010/021263

(21) **09808207.6** (11) 2 314 481
(87) WO 2010/021271

(21) **09808228.2** (11) 2 314 537
(87) WO 2010/021292

(21) **09808229.0** (11) 2 315 296
(87) WO 2010/021293

(21) **09808231.6** (11) 2 314 508
(87) WO 2010/021295

(21) **09808242.3** (11) 2 314 436
(87) WO 2010/021306

(21) **09808251.4** (11) 2 314 544
(87) WO 2010/021315

(21) **09808278.7** (11) 2 315 063
(87) WO 2010/021342

(21) **09808309.0** (11) 2 315 439
(87) WO 2010/021373

(21) **09808314.0** (11) 2 315 303
(87) WO 2010/021378

(21) **09808346.2** (11) 2 313 721*
(87) WO 2010/021440

(21) **09808356.1** (11) 2 314 075*
(87) WO 2010/021450

(21) **09808362.9** (11) 2 313 882*
(87) WO 2010/021456

(21) **09808364.5** (11) 2 314 498
(87) WO 2010/021458

(21) **09808456.9** (11) 2 313 612*
(87) WO 2010/021582

(21) **09808459.3** (11) 2 313 777*
(87) WO 2010/021586

(21) **09808498.1** (11) 2 313 515*
(87) WO 2010/021692

(21) **09808555.8** (11) 2 313 124*
(87) WO 2010/021783

(21) **09808579.8** (11) 2 312 932*
(87) WO 2010/021825

(21) **09808610.1** (11) 2 313 787*
(87) WO 2010/021873

(21) **09808627.5** (11) 2 312 950*
(87) WO 2010/021918

(21) **09808663.0** (11) 2 313 743*
(87) WO 2010/021982

(21) **09808675.4** (11) 2 313 941*
(87) WO 2010/021997

(21) **09808686.1** (11) 2 313 471*
(87) WO 2010/022018

(21) **09808693.7** (11) 2 313 326*
(87) WO 2010/022025

(21) **09808698.6** (11) 2 313 295*
(87) WO 2010/022032

(21) **09808716.6** (11) 2 313 759*
(87) WO 2010/022057

(21) **09808777.8** (11) 2 313 923*
(87) WO 2010/022163

(21) **09808792.7** (11) 2 313 847*
(87) WO 2010/022185

(21) **09808795.0** (11) 2 313 672*
(87) WO 2010/022188

(21) **09808811.5** (11) 2 313 168*
(87) WO 2010/022216

(21) **09808851.1** (11) 2 313 664*
(87) WO 2010/022298

(21) **09808901.4** (11) 2 313 143*
(87) WO 2010/022370

(21) **09809179.6** (11) 2 315 459
(87) WO 2010/022594

(21) **09809191.1** (11) 2 315 397
(87) WO 2010/022606

(21) **09811887.0** (11) 2 313 043*
(87) WO 2010/027556

(21) **09814058.5** (11) 2 315 460
(87) WO 2010/031338

(21) **09817577.1** (11) 2 315 129
(87) WO 2010/038540

(21) **09819660.3** (11) 2 313 648*
(87) WO 2010/042358

(21) **09822362.1** (11) 2 313 517*
(87) WO 2010/047868

(21) **09823373.7** (11) 2 314 869
(87) WO 2010/050260

(21) **09823920.5** (11) 2 313 833*
(87) WO 2010/051003

(21) **09842204.1** (11) 2 315 401
(87) WO 2010/109590

(21) **09844523.2** (11) 2 315 108
(87) WO 2010/130111

(21) **09846128.8** (11) 2 314 168
(87) WO 2010/146635

(21) **10001865.4** (11) 2 314 780

(21) **10004422.1** (11) 2 314 580

(21) **10005564.9** (11) 2 314 931

(21) **10005579.7** (11) 2 314 302

(21) **10005580.5** (11) 2 314 303

(21) **10005607.6** (11) 2 314 932

(21) **10005635.7** (11) 2 314 933

(21) **10006873.3** (11) 2 314 912

(21) **10006975.6** (11) 2 314 397

(21) **10007563.9** (11) 2 314 430

(21) **10007711.4** (11) 2 314 141

(21) **10007999.5** (11) 2 315 232

(21) **10008099.3** (11) 2 315 231

(21) **10008193.4** (11) 2 314 413

(21) **10008286.6** (11) 2 315 083

(21) **10008352.6** (11) 2 314 832

(21) **10008369.0** (11) 2 314 801

(21) **10008372.4** (11) 2 314 802

(21) **10008391.4** (11) 2 315 393

(21) **10008504.2** (11) 2 314 484

(21) **10008505.9** (11) 2 314 803

(21) **10008506.7** (11) 2 314 471

(21) **10008785.7** (11) 2 314 715

(21) **10008799.8** (11) 2 315 410

(21) **10008896.2** (11) 2 314 711

(21) **10009099.2** (11) 2 314 206

(21) **10009187.5** (11) 2 314 942

(21) **10009195.8** (11) 2 315 324

(21) **10009236.0** (11) 2 314 617

(21) **10009294.9** (11) 2 315 219

(21) **10009468.9** (11) 2 314 453

(21) **10009477.0** (11) 2 314 772

(21) **10009542.1** (11) 2 314 615

(21) **10009543.9** (11) 2 314 308

(21) **10009610.6** (11) 2 314 742

(21) **10009658.5** (11) 2 314 507

(21) **10009679.1** (11) 2 314 433

(21) **10009741.9** (11) 2 314 528

(21) **10010051.0** (11) 2 314 693

(21) **10010120.3** (11) 2 314 890

(21) **10010194.8** (11) 2 314 345

(21) **10010212.8** (11) 2 315 093

(21) **10010228.4** (11) 2 314 574

(21) **10010377.9** (11) 2 314 375

(21) **10010381.1** (11) 2 314 316

(21) **10010455.3** (11) 2 314 622

(21) **10010457.9** (11) 2 315 171

(21) **10010535.2** (11) 2 315 398

(21) **10010542.8** (11) 2 314 554

(21) **10010573.3** (11) 2 314 285

(21) **10010615.2** (11) 2 315 386

(21) **10010634.3** (11) 2 314 610

(21) **10010635.0** (11) 2 314 611

(21) **10010638.4** (11) 2 314 612

(21) **10010719.2** (11) 2 314 489

(21) **10010833.1** (11) 2 314 336

(21) **10010866.1** (11) 2 314 603

(21) **10010867.9** (11) 2 314 604

(21) **10010914.9** (11) 2 314 309

(21) **10010915.6** (11) 2 314 310

(21) **10010957.8** (11) 2 314 372
(21) **10011034.5** (11) 2 314 568
(21) **10011040.2** (11) 2 314 674
(21) **10011049.3** (11) 2 315 498
(21) **10011128.5** (11) 2 314 652
(21) **10011163.2** (11) 2 314 653
(21) **10011167.3** (11) 2 314 654
(21) **10011192.1** (11) 2 314 613
(21) **10011334.9** (11) 2 314 823
(21) **10011335.6** (11) 2 314 824
(21) **10011358.8** (11) 2 314 288
(21) **10011452.9** (11) 2 314 380
(21) **10011465.1** (11) 2 314 630
(21) **10011471.9** (11) 2 314 655
(21) **10011602.9** (11) 2 314 539
(21) **10011635.9** (11) 2 314 700
(21) **10011703.5** (11) 2 315 496
(21) **10011709.2** (11) 2 314 460
(21) **10011793.6** (11) 2 314 589
(21) **10011831.4** (11) 2 314 220
(21) **10011837.1** (11) 2 314 307
(21) **10011845.4** (11) 2 314 317
(21) **10011868.6** (11) 2 314 228
(21) **10011883.5** (11) 2 315 300
(21) **10011911.4** (11) 2 315 359
(21) **10011917.1** (11) 2 314 244
(21) **10011919.7** (11) 2 315 090
(21) **10011947.8** (11) 2 315 156
(21) **10011957.7** (11) 2 315 247
(21) **10011962.7** (11) 2 314 784
(21) **10012003.9** (11) 2 314 177
(21) **10012023.7** (11) 2 314 218
(21) **10012044.3** (11) 2 314 184
(21) **10012053.4** (11) 2 314 185
(21) **10012317.3** (11) 2 314 716
(21) **10012327.2** (11) 2 314 601
(21) **10012413.0** (11) 2 314 329
(21) **10012427.0** (11) 2 315 066
(21) **10012436.1** (11) 2 314 500
(21) **10012472.6** (11) 2 314 748
(21) **10012503.8** (11) 2 315 002
(21) **10012513.7** (11) 2 315 114
(21) **10012549.1** (11) 2 314 516
(21) **10012600.2** (11) 2 314 337
(21) **10012607.7** (11) 2 314 749
(21) **10012646.5** (11) 2 314 241
(21) **10012649.9** (11) 2 315 214
(21) **10012693.7** (11) 2 314 257
(21) **10012736.4** (11) 2 314 207
(21) **10012920.4** (11) 2 315 094
(21) **10012971.7** (11) 2 314 245
(21) **10012972.5** (11) 2 314 246
(21) **10012976.6** (11) 2 315 128
(21) **10012992.3** (11) 2 315 125
(21) **10013025.1** (11) 2 315 095
(21) **10013053.3** (11) 2 314 598
(21) **10013098.8** (11) 2 314 691
(21) **10013121.8** (11) 2 315 005
(21) **10013151.5** (11) 2 314 510
(21) **10013180.4** (11) 2 314 321
(21) **10013184.6** (11) 2 314 327
(21) **10013187.9** (11) 2 314 272
(21) **10013203.4** (11) 2 314 559
(21) **10013231.5** (11) 2 315 356
(21) **10013232.3** (11) 2 315 357
(21) **10013244.8** (11) 2 314 191
(21) **10013250.5** (11) 2 314 145
(21) **10013268.7** (11) 2 314 590
(21) **10013281.0** (11) 2 315 217
(21) **10013288.5** (11) 2 314 356
(21) **10013348.7** (11) 2 314 974
(21) **10013368.5** (11) 2 315 299
(21) **10013418.8** (11) 2 314 875
(21) **10013428.7** (11) 2 315 378
(21) **10013434.5** (11) 2 314 424
(21) **10013457.6** (11) 2 314 948
(21) **10013469.1** (11) 2 314 249
(21) **10013486.5** (11) 2 314 410
(21) **10013499.8** (11) 2 315 352
(21) **10013505.2** (11) 2 315 213
(21) **10013507.8** (11) 2 315 186
(21) **10013523.5** (11) 2 314 891
(21) **10013531.8** (11) 2 314 773
(21) **10013536.7** (11) 2 314 791
(21) **10013563.1** (11) 2 315 065
(21) **10013585.4** (11) 2 314 414
(21) **10013590.4** (11) 2 315 194
(21) **10013612.6** (11) 2 314 260
(21) **10013614.2** (11) 2 314 777
(21) **10013624.1** (11) 2 314 215
(21) **10013627.4** (11) 2 314 362
(21) **10013640.7** (11) 2 314 962
(21) **10013648.0** (11) 2 315 202
(21) **10013653.0** (11) 2 314 357
(21) **10013672.0** (11) 2 314 495
(21) **10013692.8** (11) 2 315 062
(21) **10013701.7** (11) 2 315 109
(21) **10013704.1** (11) 2 315 060
(21) **10013705.8** (11) 2 314 911
(21) **10013709.0** (11) 2 315 301
(21) **10013715.7** (11) 2 315 035
(21) **10013718.1** (11) 2 314 358
(21) **10013719.9** (11) 2 314 774
(21) **10013721.5** (11) 2 315 405
(21) **10013742.1** (11) 2 315 147
(21) **10013743.9** (11) 2 315 148
(21) **10013750.4** (11) 2 315 042
(21) **10013756.1** (11) 2 314 904
(21) **10013757.9** (11) 2 315 418
(21) **10013759.5** (11) 2 314 907
(21) **10013768.6** (11) 2 315 018
(21) **10013776.9** (11) 2 314 408
(21) **10013782.7** (11) 2 315 119
(21) **10013783.5** (11) 2 314 201
(21) **10013799.1** (11) 2 314 960
(21) **10013800.7** (11) 2 314 980
(21) **10013801.5** (11) 2 314 873
(21) **10013804.9** (11) 2 315 113
(21) **10013805.6** (11) 2 315 064
(21) **10013813.0** (11) 2 314 139
(21) **10013816.3** (11) 2 314 807
(21) **10013817.1** (11) 2 315 328
(21) **10013820.5** (11) 2 315 120
(21) **10013822.1** (11) 2 315 421
(21) **10013824.7** (11) 2 314 281
(21) **10013827.0** (11) 2 315 257
(21) **10013829.6** (11) 2 315 354
(21) **10013845.2** (11) 2 314 378
(21) **10013846.0** (11) 2 314 971
(21) **10013847.8** (11) 2 314 908
(21) **10013848.6** (11) 2 314 234
(21) **10013849.4** (11) 2 314 490
(21) **10013851.0** (11) 2 315 041
(21) **10013853.6** (11) 2 314 540
(21) **10013856.9** (11) 2 314 981
(21) **10013857.7** (11) 2 315 197
(21) **10013859.3** (11) 2 314 990
(21) **10013866.8** (11) 2 315 427

(21) **10013868.4** (11) 2 314 901
(21) **10013901.3** (11) 2 314 301
(21) **10013927.8** (11) 2 314 903
(21) **10013931.0** (11) 2 314 469
(21) **10013934.4** (11) 2 314 864
(21) **10013957.5** (11) 2 314 666
(21) **10013965.8** (11) 2 314 936
(21) **10013968.2** (11) 2 314 517
(21) **10013973.2** (11) 2 315 074
(21) **10014011.0** (11) 2 315 253
(21) **10014026.8** (11) 2 315 026
(21) **10014206.6** (11) 2 315 205
(21) **10014218.1** (11) 2 314 165
(21) **10014812.1** (11) 2 314 447
(21) **10014895.6** (11) 2 314 349
(21) **10014987.1** (11) 2 314 455
(21) **10014998.8** (11) 2 314 233
(21) **10015072.1** (11) 2 314 335
(21) **10015234.7** (11) 2 315 057
(21) **10015275.0** (11) 2 314 428
(21) **10015276.8** (11) 2 314 429
(21) **10015439.2** (11) 2 314 689
(21) **10015571.2** (11) 2 314 388
(21) **10016058.9** (11) 2 314 389
(21) **10075504.0** (11) 2 314 705
(21) **10075512.3** (11) 2 314 298
(21) **10075546.1** (11) 2 314 333
(21) **10075548.7** (11) 2 314 724
(21) **10075549.5** (11) 2 314 725
(21) **10075610.5** (11) 2 315 265
(21) **10075631.1** (11) 2 314 179
(21) **10075659.2** (11) 2 315 073
(21) **10075669.1** (11) 2 315 140
(21) **10075695.6** (11) 2 314 717
(21) **10075712.9** (11) 2 314 382
(21) **10075761.6** (11) 2 314 830
(21) **10150159.1** (11) 2 315 511
(21) **10151765.4** (11) 2 315 411
(21) **10154942.6** (11) 2 314 157
(21) **10156987.9** (11) 2 314 351
(21) **10157079.4** (11) 2 314 346
(21) **10157098.4** (11) 2 314 917
(21) **10162470.8** (11) 2 315 169
(21) **10163121.6** (11) 2 314 437
(21) **10164195.9** (11) 2 314 895
(21) **10164355.9** (11) 2 315 450
(21) **10164449.0** (11) 2 315 335
(21) **10164756.8** (11) 2 315 310
(21) **10165077.8** (11) 2 314 523
(21) **10165156.0** (11) 2 314 474
(21) **10165508.2** (11) 2 315 495
(21) **10166329.2** (11) 2 314 885
(21) **10166403.5** (11) 2 314 905
(21) **10167193.1** (11) 2 315 451
(21) **10167640.1** (11) 2 314 797
(21) **10169267.1** (11) 2 315 170
(21) **10169353.9** (11) 2 314 763
(21) **10170351.0** (11) 2 314 965
(21) **10170735.4** (11) 2 315 245
(21) **10170990.5** (11) 2 314 750
(21) **10171361.8** (11) 2 314 923
(21) **10171544.9** (11) 2 315 227
(21) **10172007.6** (11) 2 315 187
(21) **10172250.2** (11) 2 314 376
(21) **10172322.9** (11) 2 315 173
(21) **10172692.5** (11) 2 315 174
(21) **10172697.4** (11) 2 314 359
(21) **10172784.0** (11) 2 314 212
(21) **10172821.0** (11) 2 315 201
(21) **10172843.4** (11) 2 314 401
(21) **10172917.6** (11) 2 314 169
(21) **10173529.8** (11) 2 315 230
(21) **10173665.0** (11) 2 314 297
(21) **10173700.5** (11) 2 314 524
(21) **10173742.7** (11) 2 315 185
(21) **10174099.1** (11) 2 315 279
(21) **10174100.7** (11) 2 315 280
(21) **10174244.3** (11) 2 314 754
(21) **10174409.2** (11) 2 314 363
(21) **10174434.0** (11) 2 315 400
(21) **10174438.1** (11) 2 314 158
(21) **10174781.4** (11) 2 315 345
(21) **10174796.2** (11) 2 314 596
(21) **10174884.6** (11) 2 314 663
(21) **10175245.9** (11) 2 315 415
(21) **10175379.6** (11) 2 315 054
(21) **10175464.6** (11) 2 315 343
(21) **10175507.2** (11) 2 314 943
(21) **10175665.8** (11) 2 314 944
(21) **10175891.0** (11) 2 314 529
(21) **10176048.6** (11) 2 314 488
(21) **10176088.2** (11) 2 315 175
(21) **10176097.3** (11) 2 314 897
(21) **10176101.3** (11) 2 315 071
(21) **10176150.0** (11) 2 315 210
(21) **10176380.3** (11) 2 314 810
(21) **10176383.7** (11) 2 314 293
(21) **10176395.1** (11) 2 314 764
(21) **10176438.9** (11) 2 314 407
(21) **10176463.7** (11) 2 315 412
(21) **10176581.6** (11) 2 315 295
(21) **10176726.7** (11) 2 314 747
(21) **10176730.9** (11) 2 314 556
(21) **10176786.1** (11) 2 314 924
(21) **10176825.7** (11) 2 314 486
(21) **10176867.9** (11) 2 314 594
(21) **10176893.5** (11) 2 315 110
(21) **10176978.4** (11) 2 314 161
(21) **10176980.0** (11) 2 315 089
(21) **10176994.1** (11) 2 314 842
(21) **10177081.6** (11) 2 315 182
(21) **10177086.5** (11) 2 315 075
(21) **10177115.2** (11) 2 315 274
(21) **10177118.6** (11) 2 315 270
(21) **10177132.7** (11) 2 315 275
(21) **10177194.7** (11) 2 315 367
(21) **10177258.0** (11) 2 315 512
(21) **10177271.3** (11) 2 314 761
(21) **10177310.9** (11) 2 314 434
(21) **10177345.5** (11) 2 315 221
(21) **10177443.8** (11) 2 314 479
(21) **10177507.0** (11) 2 314 178
(21) **10177548.4** (11) 2 315 184
(21) **10177557.5** (11) 2 314 792
(21) **10177756.3** (11) 2 314 894
(21) **10177757.1** (11) 2 314 472
(21) **10177767.0** (11) 2 314 175
(21) **10177811.6** (11) 2 314 618
(21) **10177871.0** (11) 2 315 435
(21) **10177883.5** (11) 2 315 198
(21) **10177914.8** (11) 2 315 080
(21) **10177918.9** (11) 2 315 206
(21) **10177971.8** (11) 2 314 521
(21) **10177990.8** (11) 2 315 368
(21) **10178037.7** (11) 2 314 522
(21) **10178102.9** (11) 2 314 582
(21) **10178111.0** (11) 2 315 082
(21) **10178124.3** (11) 2 314 860

(21) **10178131.8** (11) 2 315 160
(21) **10178133.4** (11) 2 315 121
(21) **10178154.0** (11) 2 314 322
(21) **10178164.9** (11) 2 315 180
(21) **10178176.3** (11) 2 314 493
(21) **10178217.5** (11) 2 315 452
(21) **10178221.7** (11) 2 315 453
(21) **10178227.4** (11) 2 315 399
(21) **10178258.9** (11) 2 314 305
(21) **10178332.2** (11) 2 314 313
(21) **10178597.0** (11) 2 314 192
(21) **10178600.2** (11) 2 315 436
(21) **10178614.3** (11) 2 314 445
(21) **10178629.1** (11) 2 315 061
(21) **10178638.2** (11) 2 314 263
(21) **10178749.7** (11) 2 315 304
(21) **10178790.1** (11) 2 314 804
(21) **10178802.4** (11) 2 314 690
(21) **10178893.3** (11) 2 314 718
(21) **10178911.3** (11) 2 314 706
(21) **10178926.1** (11) 2 315 438
(21) **10178932.9** (11) 2 314 719
(21) **10178984.0** (11) 2 315 162
(21) **10179035.0** (11) 2 314 213
(21) **10179088.9** (11) 2 314 623
(21) **10179118.4** (11) 2 314 606
(21) **10179120.0** (11) 2 314 607
(21) **10179143.2** (11) 2 314 756
(21) **10179162.2** (11) 2 314 164
(21) **10179215.8** (11) 2 315 319
(21) **10179218.2** (11) 2 315 318
(21) **10179222.4** (11) 2 315 321
(21) **10179289.3** (11) 2 314 698
(21) **10179434.5** (11) 2 314 726
(21) **10179441.0** (11) 2 315 143
(21) **10179492.3** (11) 2 314 687
(21) **10179582.1** (11) 2 314 733
(21) **10179627.4** (11) 2 315 407
(21) **10179628.2** (11) 2 314 319
(21) **10179645.6** (11) 2 314 584
(21) **10179657.1** (11) 2 314 602
(21) **10179689.4** (11) 2 314 727
(21) **10179708.2** (11) 2 315 163
(21) **10179735.5** (11) 2 314 199
(21) **10179799.1** (11) 2 314 670
(21) **10179833.8** (11) 2 314 456
(21) **10179872.6** (11) 2 314 379
(21) **10179917.9** (11) 2 314 208
(21) **10179956.7** (11) 2 314 697
(21) **10179983.1** (11) 2 314 162
(21) **10180004.3** (11) 2 314 243
(21) **10180013.4** (11) 2 314 685
(21) **10180018.3** (11) 2 314 686
(21) **10180077.9** (11) 2 315 216
(21) **10180226.2** (11) 2 315 207
(21) **10180228.8** (11) 2 315 208
(21) **10180229.6** (11) 2 315 209
(21) **10180235.3** (11) 2 314 252
(21) **10180299.9** (11) 2 314 826
(21) **10180304.7** (11) 2 314 605
(21) **10180375.7** (11) 2 314 620
(21) **10180398.9** (11) 2 314 621
(21) **10180432.6** (11) 2 314 902
(21) **10180516.6** (11) 2 315 382
(21) **10180523.2** (11) 2 314 284
(21) **10180543.0** (11) 2 314 306
(21) **10180545.5** (11) 2 314 950
(21) **10180586.9** (11) 2 314 513
(21) **10180596.8** (11) 2 314 374
(21) **10180603.2** (11) 2 314 712
(21) **10180712.1** (11) 2 314 384
(21) **10180754.3** (11) 2 314 696
(21) **10180768.3** (11) 2 314 699
(21) **10180816.0** (11) 2 314 439
(21) **10180831.9** (11) 2 314 591
(21) **10180860.8** (11) 2 315 433
(21) **10180873.1** (11) 2 315 437
(21) **10181017.4** (11) 2 315 218
(21) **10181099.2** (11) 2 314 665
(21) **10181130.5** (11) 2 314 694
(21) **10181159.4** (11) 2 315 145
(21) **10181225.3** (11) 2 314 729
(21) **10181289.9** (11) 2 315 502
(21) **10181290.7** (11) 2 314 682
(21) **10181381.4** (11) 2 314 721
(21) **10181431.7** (11) 2 315 423
(21) **10181433.3** (11) 2 315 059
(21) **10181458.0** (11) 2 314 730
(21) **10181574.4** (11) 2 314 334
(21) **10181632.0** (11) 2 314 692
(21) **10181651.0** (11) 2 314 167
(21) **10181721.1** (11) 2 315 309
(21) **10181726.0** (11) 2 315 127
(21) **10181887.0** (11) 2 314 752
(21) **10181928.2** (11) 2 315 016
(21) **10181942.3** (11) 2 315 007
(21) **10182121.3** (11) 2 314 683
(21) **10182125.4** (11) 2 314 624
(21) **10182177.5** (11) 2 314 661
(21) **10182220.3** (11) 2 314 684
(21) **10182236.9** (11) 2 314 269
(21) **10182294.8** (11) 2 314 745
(21) **10182420.9** (11) 2 314 997
(21) **10182422.5** (11) 2 314 708
(21) **10182440.7** (11) 2 314 440
(21) **10182485.2** (11) 2 314 673
(21) **10182563.6** (11) 2 314 627
(21) **10182731.9** (11) 2 315 289
(21) **10182769.9** (11) 2 314 259
(21) **10182799.6** (11) 2 315 387
(21) **10182863.0** (11) 2 314 695
(21) **10182916.6** (11) 2 314 318
(21) **10182935.6** (11) 2 314 625
(21) **10183028.9** (11) 2 314 231
(21) **10183088.3** (11) 2 314 871
(21) **10183132.9** (11) 2 314 320
(21) **10183253.3** (11) 2 314 956
(21) **10183467.9** (11) 2 314 672
(21) **10183543.7** (11) 2 314 688
(21) **10183574.2** (11) 2 314 226
(21) **10183608.8** (11) 2 315 308
(21) **10183633.6** (11) 2 314 593
(21) **10183638.5** (11) 2 314 171
(21) **10183640.1** (11) 2 315 474
(21) **10183779.7** (11) 2 314 503
(21) **10183841.5** (11) 2 314 473
(21) **10183864.7** (11) 2 314 831
(21) **10183889.4** (11) 2 315 224
(21) **10183953.8** (11) 2 314 311
(21) **10183961.1** (11) 2 314 312
(21) **10183977.7** (11) 2 314 595
(21) **10184064.3** (11) 2 315 086
(21) **10184190.6** (11) 2 315 131
(21) **10184250.8** (11) 2 314 255
(21) **10184348.0** (11) 2 314 676
(21) **10184589.9** (11) 2 315 425
(21) **10184607.9** (11) 2 314 641
(21) **10184735.8** (11) 2 315 379

(21) **10184788.7** (11) 2 315 132
(21) **10184800.0** (11) 2 315 027
(21) **10184803.4** (11) 2 314 555
(21) **10184855.4** (11) 2 315 133
(21) **10184905.7** (11) 2 315 305
(21) **10184942.0** (11) 2 314 675
(21) **10185034.5** (11) 2 314 338
(21) **10185072.5** (11) 2 314 339
(21) **10185106.1** (11) 2 315 096
(21) **10185260.6** (11) 2 314 268
(21) **10185314.1** (11) 2 314 163
(21) **10185324.0** (11) 2 314 425
(21) **10185337.2** (11) 2 314 294
(21) **10185373.7** (11) 2 314 282
(21) **10185467.7** (11) 2 314 315
(21) **10185512.0** (11) 2 314 348
(21) **10185582.3** (11) 2 314 256
(21) **10185604.5** (11) 2 315 116
(21) **10185607.8** (11) 2 315 036
(21) **10185625.0** (11) 2 315 344
(21) **10185632.6** (11) 2 314 341
(21) **10185671.4** (11) 2 314 562
(21) **10185680.5** (11) 2 314 563
(21) **10185692.0** (11) 2 314 564
(21) **10185754.8** (11) 2 314 314
(21) **10185756.3** (11) 2 314 737
(21) **10185835.5** (11) 2 314 426
(21) **10185937.9** (11) 2 314 614
(21) **10185955.1** (11) 2 314 765
(21) **10186012.0** (11) 2 314 892
(21) **10186045.0** (11) 2 314 340
(21) **10186063.3** (11) 2 314 629
(21) **10186066.6** (11) 2 315 176
(21) **10186144.1** (11) 2 314 240
(21) **10186156.5** (11) 2 315 091
(21) **10186159.9** (11) 2 315 130
(21) **10186315.7** (11) 2 315 389
(21) **10186318.1** (11) 2 315 390
(21) **10186321.5** (11) 2 315 391
(21) **10186383.5** (11) 2 315 199
(21) **10186390.0** (11) 2 315 327
(21) **10186394.2** (11) 2 315 513
(21) **10186402.3** (11) 2 314 834
(21) **10186479.1** (11) 2 314 856
(21) **10186491.6** (11) 2 314 857
(21) **10186493.2** (11) 2 314 270
(21) **10186496.5** (11) 2 314 782
(21) **10186498.1** (11) 2 314 492
(21) **10186499.9** (11) 2 314 229
(21) **10186524.4** (11) 2 314 242
(21) **10186543.4** (11) 2 314 793
(21) **10186569.9** (11) 2 315 049
(21) **10186607.7** (11) 2 314 476
(21) **10186613.5** (11) 2 315 420
(21) **10186616.8** (11) 2 314 465
(21) **10186666.3** (11) 2 315 068
(21) **10186668.9** (11) 2 314 853
(21) **10186717.4** (11) 2 314 518
(21) **10186744.8** (11) 2 314 866
(21) **10186756.2** (11) 2 315 050
(21) **10186793.5** (11) 2 314 800
(21) **10186795.0** (11) 2 315 250
(21) **10186800.8** (11) 2 314 900
(21) **10186801.6** (11) 2 314 364
(21) **10186803.2** (11) 2 314 657
(21) **10186814.9** (11) 2 314 766
(21) **10186842.0** (11) 2 314 435
(21) **10186849.5** (11) 2 314 861
(21) **10186850.3** (11) 2 315 416
(21) **10186884.2** (11) 2 314 859
(21) **10186890.9** (11) 2 315 150
(21) **10186902.2** (11) 2 315 402
(21) **10186927.9** (11) 2 314 858
(21) **10186929.5** (11) 2 314 271
(21) **10186984.0** (11) 2 314 566
(21) **10187011.1** (11) 2 315 340
(21) **10187015.2** (11) 2 315 211
(21) **10187027.7** (11) 2 314 391
(21) **10187036.8** (11) 2 315 395
(21) **10187055.8** (11) 2 314 466
(21) **10187086.3** (11) 2 315 047
(21) **10187089.7** (11) 2 315 282
(21) **10187106.9** (11) 2 314 267
(21) **10187107.7** (11) 2 314 983
(21) **10187133.3** (11) 2 314 467
(21) **10187184.6** (11) 2 315 278
(21) **10187185.3** (11) 2 315 276
(21) **10187193.7** (11) 2 314 794
(21) **10187195.2** (11) 2 315 377
(21) **10187206.7** (11) 2 315 297
(21) **10187222.4** (11) 2 314 882
(21) **10187225.7** (11) 2 314 548
(21) **10187230.7** (11) 2 314 531
(21) **10187236.4** (11) 2 315 444
(21) **10187265.3** (11) 2 315 325
(21) **10187307.3** (11) 2 314 819
(21) **10187313.1** (11) 2 314 934
(21) **10187315.6** (11) 2 315 333
(21) **10187317.2** (11) 2 314 868
(21) **10187352.9** (11) 2 314 420
(21) **10187355.2** (11) 2 314 833
(21) **10187357.8** (11) 2 315 040
(21) **10187369.3** (11) 2 315 189
(21) **10187397.4** (11) 2 315 509
(21) **10187408.9** (11) 2 314 947
(21) **10187418.8** (11) 2 314 710
(21) **10187419.6** (11) 2 314 840
(21) **10187425.3** (11) 2 314 393
(21) **10187435.2** (11) 2 314 767
(21) **10187439.4** (11) 2 314 855
(21) **10187440.2** (11) 2 315 117
(21) **10187465.9** (11) 2 314 202
(21) **10187467.5** (11) 2 314 203
(21) **10187470.9** (11) 2 314 419
(21) **10187480.8** (11) 2 314 173
(21) **10187538.3** (11) 2 314 450
(21) **10187544.1** (11) 2 314 461
(21) **10187551.6** (11) 2 314 916
(21) **10187559.9** (11) 2 314 795
(21) **10187568.0** (11) 2 315 106
(21) **10187577.1** (11) 2 315 158
(21) **10187584.7** (11) 2 314 862
(21) **10187594.6** (11) 2 314 850
(21) **10187606.8** (11) 2 314 403
(21) **10187607.6** (11) 2 314 846
(21) **10187609.2** (11) 2 314 847
(21) **10187613.4** (11) 2 315 118
(21) **10187622.5** (11) 2 314 427
(21) **10187666.2** (11) 2 315 348
(21) **10187671.2** (11) 2 315 087
(21) **10187674.6** (11) 2 315 330
(21) **10187678.7** (11) 2 315 329
(21) **10187679.5** (11) 2 315 331
(21) **10187703.3** (11) 2 314 421
(21) **10187718.1** (11) 2 314 838
(21) **10187720.7** (11) 2 314 839
(21) **10187725.6** (11) 2 314 483
(21) **10187739.7** (11) 2 314 967

(21) **10187748.8** (11) 2 314 799
(21) **10187775.1** (11) 2 314 928
(21) **10187801.5** (11) 2 314 968
(21) **10187804.9** (11) 2 314 195
(21) **10187806.4** (11) 2 315 226
(21) **10187809.8** (11) 2 314 969
(21) **10187825.4** (11) 2 315 266
(21) **10187826.2** (11) 2 315 281
(21) **10187830.4** (11) 2 314 535
(21) **10187836.1** (11) 2 315 337
(21) **10187840.3** (11) 2 315 355
(21) **10187841.1** (11) 2 314 929
(21) **10187873.4** (11) 2 315 388
(21) **10187878.3** (11) 2 314 820
(21) **10187885.8** (11) 2 314 386
(21) **10187888.2** (11) 2 315 443
(21) **10187936.9** (11) 2 314 352
(21) **10187938.5** (11) 2 314 142
(21) **10187950.0** (11) 2 314 828
(21) **10187951.8** (11) 2 315 222
(21) **10187956.7** (11) 2 314 878
(21) **10187962.5** (11) 2 315 317
(21) **10187963.3** (11) 2 314 499
(21) **10187965.8** (11) 2 314 926
(21) **10187984.9** (11) 2 314 817
(21) **10187991.4** (11) 2 314 789
(21) **10187993.0** (11) 2 314 790
(21) **10187994.8** (11) 2 314 818
(21) **10188008.6** (11) 2 314 938
(21) **10188016.9** (11) 2 314 394
(21) **10188022.7** (11) 2 315 338
(21) **10188036.7** (11) 2 314 843
(21) **10188039.1** (11) 2 315 043
(21) **10188043.3** (11) 2 314 354
(21) **10188048.2** (11) 2 315 196
(21) **10188049.0** (11) 2 315 315
(21) **10188058.1** (11) 2 314 851
(21) **10188065.6** (11) 2 315 009
(21) **10188074.8** (11) 2 314 964
(21) **10188076.3** (11) 2 315 228
(21) **10188077.1** (11) 2 314 597
(21) **10188080.5** (11) 2 314 976
(21) **10188090.4** (11) 2 315 172
(21) **10188098.7** (11) 2 314 949
(21) **10188100.1** (11) 2 315 364
(21) **10188105.0** (11) 2 315 322
(21) **10188111.8** (11) 2 314 485
(21) **10188119.1** (11) 2 315 272
(21) **10188123.3** (11) 2 315 098
(21) **10188128.2** (11) 2 314 896
(21) **10188129.0** (11) 2 314 658
(21) **10188130.8** (11) 2 315 302
(21) **10188137.3** (11) 2 314 978
(21) **10188144.9** (11) 2 314 144
(21) **10188146.4** (11) 2 314 147
(21) **10188149.8** (11) 2 314 915
(21) **10188157.1** (11) 2 314 538
(21) **10188161.3** (11) 2 314 140
(21) **10188167.0** (11) 2 315 191
(21) **10188175.3** (11) 2 314 530
(21) **10188182.9** (11) 2 314 778
(21) **10188191.0** (11) 2 314 411
(21) **10188197.7** (11) 2 315 225
(21) **10188205.8** (11) 2 315 449
(21) **10188206.6** (11) 2 314 898
(21) **10188209.0** (11) 2 315 000
(21) **10188212.4** (11) 2 314 253
(21) **10188223.1** (11) 2 315 111
(21) **10188228.0** (11) 2 314 565
(21) **10188230.6** (11) 2 315 070
(21) **10188233.0** (11) 2 314 919
(21) **10188237.1** (11) 2 315 293
(21) **10188243.9** (11) 2 314 787
(21) **10188255.3** (11) 2 315 271
(21) **10188266.0** (11) 2 315 430
(21) **10188267.8** (11) 2 315 284
(21) **10188276.9** (11) 2 314 501
(21) **10188283.5** (11) 2 314 511
(21) **10188297.5** (11) 2 314 650
(21) **10188298.3** (11) 2 315 384
(21) **10188302.3** (11) 2 314 984
(21) **10188303.1** (11) 2 314 781
(21) **10188304.9** (11) 2 314 494
(21) **10188314.8** (11) 2 314 841
(21) **10188327.0** (11) 2 314 148
(21) **10188330.4** (11) 2 314 914
(21) **10188335.3** (11) 2 314 921
(21) **10188338.7** (11) 2 314 235
(21) **10188347.8** (11) 2 314 732
(21) **10188348.6** (11) 2 314 910
(21) **10188356.9** (11) 2 314 491
(21) **10188358.5** (11) 2 314 361
(21) **10188360.1** (11) 2 315 079
(21) **10188361.9** (11) 2 314 487
(21) **10188364.3** (11) 2 314 806
(21) **10188367.6** (11) 2 314 470
(21) **10188368.4** (11) 2 314 343
(21) **10188370.0** (11) 2 315 432
(21) **10188384.1** (11) 2 315 192
(21) **10188386.6** (11) 2 314 216
(21) **10188389.0** (11) 2 314 381
(21) **10188403.9** (11) 2 315 019
(21) **10188405.4** (11) 2 314 549
(21) **10188406.2** (11) 2 314 985
(21) **10188407.0** (11) 2 314 204
(21) **10188408.8** (11) 2 314 986
(21) **10188420.3** (11) 2 314 532
(21) **10188422.9** (11) 2 315 455
(21) **10188423.7** (11) 2 314 805
(21) **10188427.8** (11) 2 314 884
(21) **10188429.4** (11) 2 314 536
(21) **10188432.8** (11) 2 314 150
(21) **10188435.1** (11) 2 314 189
(21) **10188439.3** (11) 2 314 383
(21) **10188445.0** (11) 2 314 360
(21) **10188457.5** (11) 2 314 385
(21) **10188459.1** (11) 2 314 496
(21) **10188466.6** (11) 2 315 159
(21) **10188468.2** (11) 2 315 252
(21) **10188475.7** (11) 2 315 403
(21) **10188484.9** (11) 2 314 667
(21) **10188500.2** (11) 2 314 779
(21) **10188502.8** (11) 2 314 353
(21) **10188507.7** (11) 2 314 668
(21) **10188526.7** (11) 2 314 176
(21) **10188532.5** (11) 2 314 432
(21) **10188539.0** (11) 2 314 920
(21) **10188541.6** (11) 2 314 187
(21) **10188548.1** (11) 2 314 211
(21) **10188550.7** (11) 2 315 424
(21) **10188567.1** (11) 2 315 267
(21) **10188571.3** (11) 2 314 755
(21) **10188574.7** (11) 2 315 283
(21) **10188577.0** (11) 2 315 273
(21) **10188580.4** (11) 2 314 876
(21) **10188591.1** (11) 2 315 251
(21) **10188593.7** (11) 2 315 223
(21) **10188597.8** (11) 2 314 626

(21) **10188598.6** (11) 2 314 412
(21) **10188606.7** (11) 2 315 243
(21) **10188620.8** (11) 2 314 813
(21) **10188624.0** (11) 2 314 504
(21) **10188634.9** (11) 2 315 316
(21) **10188652.1** (11) 2 314 146
(21) **10188654.7** (11) 2 315 332
(21) **10188693.5** (11) 2 315 008
(21) **10188731.3** (11) 2 315 428
(21) **10188748.7** (11) 2 314 283
(21) **10188773.5** (11) 2 315 012
(21) **10188781.8** (11) 2 315 244
(21) **10188831.1** (11) 2 315 107
(21) **10188852.7** (11) 2 314 746
(21) **10188877.4** (11) 2 315 503
(21) **10188887.3** (11) 2 314 970
(21) **10188896.4** (11) 2 314 196
(21) **10188902.0** (11) 2 314 180
(21) **10188903.8** (11) 2 315 362
(21) **10188929.3** (11) 2 315 394
(21) **10188941.8** (11) 2 314 561
(21) **10188958.2** (11) 2 314 994
(21) **10188960.8** (11) 2 314 995
(21) **10189381.6** (11) 2 314 825
(21) **10189499.6** (11) 2 315 406
(21) **10189707.2** (11) 2 314 232
(21) **10189714.8** (11) 2 314 951
(21) **10190261.7** (11) 2 315 033
(21) **10190281.5** (11) 2 314 571
(21) **10190291.4** (11) 2 315 475
(21) **10190354.0** (11) 2 314 619
(21) **10190906.7** (11) 2 315 122
(21) **10190909.1** (11) 2 315 123
(21) **10190910.9** (11) 2 315 124
(21) **10191747.4** (11) 2 315 490
(21) **10191926.4** (11) 2 314 402
(21) **10191972.8** (11) 2 314 295
(21) **10192217.7** (11) 2 314 993
(21) **10192265.6** (11) 2 314 299
(21) **10192291.2** (11) 2 315 161
(21) **10192349.8** (11) 2 314 525
(21) **10192510.5** (11) 2 314 350
(21) **10193419.8** (11) 2 314 751
(21) **10193615.1** (11) 2 314 390
(21) **10193917.1** (11) 2 314 631
(21) **10193919.7** (11) 2 314 632
(21) **10194161.5** (11) 2 314 451
(21) **10194225.8** (11) 2 314 468
(21) **10194663.0** (11) 2 314 723
(21) **10194911.3** (11) 2 314 541
(21) **10195024.4** (11) 2 314 975
(21) **10195079.8** (11) 2 314 644
(21) **10195256.2** (11) 2 315 454
(21) **10195573.0** (11) 2 315 233
(21) **10195665.4** (11) 2 314 743
(21) **10195679.5** (11) 2 315 155
(21) **10195688.6** (11) 2 314 290
(21) **10196022.7** (11) 2 314 236
(21) **10196030.0** (11) 2 314 237
(21) **10196294.2** (11) 2 314 151
(21) **10196353.6** (11) 2 315 151
(21) **10196385.8** (11) 2 315 506
(21) **10196714.9** (11) 2 315 504
(21) **10196737.0** (11) 2 314 209
(21) **10197359.2** (11) 2 315 076
(21) **10197376.6** (11) 2 315 077
(21) **10250778.7** (11) 2 314 937
(21) **10250971.8** (11) 2 315 103
(21) **10251198.7** (11) 2 315 254
(21) **10251316.5** (11) 2 315 179
(21) **10251409.8** (11) 2 315 165
(21) **10251595.4** (11) 2 315 152
(21) **10251628.3** (11) 2 315 408
(21) **10251629.1** (11) 2 314 454
(21) **10251695.2** (11) 2 314 254
(21) **10251696.0** (11) 2 314 227
(21) **10251698.6** (11) 2 314 325
(21) **10251719.0** (11) 2 314 326
(21) **10251721.6** (11) 2 314 230
(21) **10251734.9** (11) 2 314 324
(21) **10251759.6** (11) 2 314 190
(21) **10251760.4** (11) 2 314 273
(21) **10251768.7** (11) 2 314 274
(21) **10251769.5** (11) 2 314 275
(21) **10251786.9** (11) 2 314 262
(21) **10251821.4** (11) 2 314 225
(21) **10251822.2** (11) 2 314 323
(21) **10251823.0** (11) 2 315 426
(21) **10251830.5** (11) 2 314 214
(21) **10251832.1** (11) 2 314 446
(21) **10251834.7** (11) 2 314 722
(21) **10251835.4** (11) 2 314 369
(21) **10251836.2** (11) 2 315 419
(21) **10251852.9** (11) 2 314 328
(21) **10275086.6** (11) 2 314 992
(21) **10275105.4** (11) 2 314 821
(21) **10290408.3** (11) 2 315 334
(21) **10290498.4** (11) 2 315 144
(21) **10290499.2** (11) 2 314 371
(21) **10290524.7** (11) 2 315 166
(21) **10290530.4** (11) 2 315 055
(21) **10290549.4** (11) 2 315 001
(21) **10290574.2** (11) 2 315 351
(21) **10305865.7** (11) 2 314 422
(21) **10306123.0** (11) 2 314 785
(21) **10306137.0** (11) 2 314 788
(21) **10306149.5** (11) 2 315 085
(21) **10306167.7** (11) 2 314 815
(21) **10306173.5** (11) 2 314 512
(21) **10354051.4** (11) 2 315 313
(21) **10354060.5** (11) 2 314 887
(21) **10354061.3** (11) 2 314 798
(21) **10354062.1** (11) 2 315 294
(21) **10364006.6** (11) 2 314 153
(21) **10366005.6** (11) 2 314 669
(21) **10380120.5** (11) 2 314 482
(21) **10380131.2** (11) 2 314 814
(21) **10396005.0** (11) 2 314 918
(21) **10396007.6** (11) 2 314 156
(21) **10401170.5** (11) 2 314 888
(21) **10401177.0** (11) 2 314 160
(21) **10401178.8** (11) 2 314 143
(21) **10425336.4** (11) 2 314 771
(21) **10450150.7** (11) 2 315 053
(21) **10450151.5** (11) 2 314 502
(21) **10450158.0** (11) 2 315 499
(21) **10450161.4** (11) 2 314 174
(21) **10460033.3** (11) 2 314 935
(21) **10466026.1** (11) 2 314 475
(21) **10713426.4** (11) 2 313 613*
(87) WO 2010/127751
(21) **10719438.3** (11) 2 314 033*
(87) WO 2010/118174
(21) **10721473.6** (11) 2 313 235*
(87) WO 2010/136346
(21) **10723901.4** (11) 2 314 731
(87) WO 2011/022984
(21) **10724310.7** (11) 2 313 541*
(87) WO 2010/142437
(21) **10736618.9** (11) 2 313 626*
(87) WO 2011/009558

(21) **10741967.3** (11) 2 313 281*
(87) WO 2011/020755

(21) **10745917.4** (11) 2 314 406
(87) WO 2010/098030

(21) **10746234.3** (11) 2 315 314
(87) WO 2010/098354

(21) **10752395.3** (11) 2 312 978*
(87) WO 2011/010262

(21) **10764064.1** (11) 2 314 238
(87) WO 2010/118651

(21) **10770188.0** (11) 2 313 628*
(87) WO 2010/126849

(21) **10775120.8** (11) 2 314 957
(87) WO 2010/131918

(21) **10786228.6** (11) 2 314 172
(87) WO 2010/143697

(21) **10809872.4** (11) 2 315 472
(87) WO 2011/021527

(21) **11000134.4** (11) 2 314 239

(21) **11000289.6** (11) 2 314 585

(21) **11000336.5** (11) 2 314 289

(21) **11000761.4** (11) 2 314 599

(21) **11000762.2** (11) 2 315 510

(21) **11000948.7** (11) 2 315 006

(21) **11000949.5** (11) 2 314 458

(21) **11000990.9** (11) 2 315 212

(21) **11001110.3** (11) 2 314 889

(21) **11001136.8** (11) 2 314 415

(21) **11001176.4** (11) 2 315 383

(21) **11001191.3** (11) 2 315 463

(21) **11001218.4** (11) 2 314 656

(21) **11001223.4** (11) 2 315 320

(21) **11001423.0** (11) 2 315 484

(21) **11150097.1** (11) 2 314 664

(21) **11150397.5** (11) 2 315 467

(21) **11150411.4** (11) 2 314 560

(21) **11150452.8** (11) 2 314 300

(21) **11150515.2** (11) 2 314 365

(21) **11150540.0** (11) 2 314 304

(21) **11150888.3** (11) 2 315 034

(21) **11150928.7** (11) 2 315 350

(21) **11151012.9** (11) 2 314 827

(21) **11151106.9** (11) 2 315 288

(21) **11151113.5** (11) 2 314 886

(21) **11151277.8** (11) 2 315 485

(21) **11151635.7** (11) 2 314 149

(21) **11151660.5** (11) 2 315 458

(21) **11151679.5** (11) 2 314 366

(21) **11151896.5** (11) 2 314 265

(21) **11152105.0** (11) 2 315 164

(21) **11152150.6** (11) 2 314 576

(21) **11152729.7** (11) 2 314 368

(21) **11152789.1** (11) 2 315 190

(21) **11153126.5** (11) 2 315 448

(21) **11153320.4** (11) 2 315 461

(21) **11153411.1** (11) 2 315 286

(21) **11153432.7** (11) 2 315 385

(21) **11153717.1** (11) 2 314 906

(21) **11153825.2** (11) 2 315 157

(21) **11153879.9** (11) 2 315 153

(21) **11153896.3** (11) 2 315 154

(21) **11154021.7** (11) 2 314 370

(21) **11154028.2** (11) 2 315 277

(21) **11154123.1** (11) 2 314 367

(21) **11154169.4** (11) 2 315 078

(21) **11154198.3** (11) 2 314 457

(21) **11154342.7** (11) 2 314 347

(21) **11154365.8** (11) 2 315 323

(21) **11154373.2** (11) 2 314 480

(21) **11154398.9** (11) 2 314 276

(21) **11154411.0** (11) 2 315 256

(21) **11154585.1** (11) 2 315 372

(21) **11154632.1** (11) 2 314 586

(21) **11154692.5** (11) 2 315 069

(21) **11154828.5** (11) 2 315 440

(21) **11154831.9** (11) 2 314 258

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 154 425** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 211 414** (51) ***F03B 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 289 116** (51) ***H02P 7/638***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 296 248** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 173** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 479 796** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 495 906** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 499 086** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 289** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 601** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE GB

(11) **1 568 518** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 682** (51) ***F16C 33/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 593 924** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 163** (51) ***H04N 5/782***
(84) DE GB NL

(11) **1 615 226** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 166** (51) ***F01N 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 647 655** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 343** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 672 293** (51) ***F24F 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 681 449** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 703 723** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 363** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 487** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 712 530** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 712 531** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 717 556** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 349** (51) ***H04N 5/92***
(84) DE GB NL

(11) **1 743 774** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 375** (51) ***F27D 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 761 008** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 769 973** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 935** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT DE FR

(11) **1 780 106** (51) ***B62J 11/00***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 790 755** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 593** (51) ***H04N 5/445***
(84) GB IT NL

(11) **1 814 035** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 827 022** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 452** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 858 260** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE FR GB

(11) **1 860 350** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 755** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 135** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 159** (51) ***F01M 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 878 773** (51) ***C09D 5/36***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 881 532** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 478** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 292** (51) ***G01N 23/207***
(84) DE GB

(11) **1 906 305** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 972** (51) ***F16C 35/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 925 720** (51) ***D06M 15/21***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 927 776** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 927 777** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 933 400** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 933 475** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 943 953** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 809** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH LI NL

(11) **1 946 806** (51) ***A63F 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 947 860** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 311** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **1 955 705** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 265** (51) ***F16F 15/139***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 718** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 601** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 091** (51) ***H01H 3/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 335** (51) ***B65H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 990** (51) ***G02F 1/365***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 541** (51) ***F41A 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 171** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 702** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 988 320** (51) ***F16L 27/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 385** (51) ***H01L 51/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 681** (51) ***F16B 37/04***
(84) DE FR IT

(11) **2 001 260** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 923** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 012 361** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 015 338** (51) ***H02B 11/133***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 015 413** (51) ***H02B 11/133***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 015 525** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI FR GB

(11) **2 019 373** (51) ***G07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 665** (51) ***H01H 9/06***
(84) DE GB

(11) **2 023 333** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 093** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 026 428** (51) ***H01S 5/343***
(84) DE FR GB

(11) **2 045 162** (51) ***B60W 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 304** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 051 345** (51) ***H01T 23/00***
(84) CH FR GB IT LI

(11) **2 058 574** (51) ***F16L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 229** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 709** (51) ***B65D 19/32***
(84) CH DE FR GB LI PL

(11) **2 071 883** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 882** (51) ***F16L 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 116** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 618** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 083** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 088** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 196** (51) ***H01B 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 391** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 090 618** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 020** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **2 103 560** (51) ***B65H 49/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 888** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 794** (51) ***H04N 1/54***
(84) DE FR GB

(11) **2 107 795** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **2 218 316** (51) ***A01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 328** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 329** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 346** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 348** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 349** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 357** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE GB IE

(11) **2 218 360** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 361** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE GB IE

(11) **2 218 362** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE GB IE

(11) **2 218 363** (51) ***A47F 3/04***
(84) DE GB IE

(11) **2 218 380** (51) ***A47J 36/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 383** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 392** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 399** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 404** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 415** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 420** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 423** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 437** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 441** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 447** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 457** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 469** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 472** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 476** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 218 478** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 508** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 514** (51) ***B05B 7/14***
(84) DE FR IT

(11) **2 218 524** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 531** (51) ***B23B 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 532** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 544** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 545** (51) ***B24B 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 218 559** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 568** (51) ***B29C 47/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 578** (51) ***B32B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 585** (51) ***B42C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 596** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR

(11) **2 218 602** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 637** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 638** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 639** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 643** (51) ***B64D 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 218 652** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 657** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 670** (51) ***B65H 51/22***
- B1 veröffentlicht am 16.03.2011
- B1 published on 16.03.2011
- B1 publié le 16.03.2011

(84) BE CH DE IT LI SE

(11) **2 218 703** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 704** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 707** (51) ***C07C 67/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 783** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 784** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 807** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 810** (51) ***D04C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 812** (51) ***D04H 18/00***
- B1 veröffentlicht am 16.03.2011
- B1 published on 16.03.2011
- B1 publié le 16.03.2011

(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **2 218 813** (51) ***D04H 18/00***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **2 218 814** (51) ***D04H 18/00***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **2 218 815** (51) ***D06F 37/26***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 218 824** (51) ***E01C 19/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 218 828** (51) ***E02D 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 836** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 839** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **2 218 840** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT CH DE ES FR IT LI

(11) **2 218 843** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 844** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 857** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 858** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 859** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 863** (51) ***E06B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 866** (51) ***E06B 9/68***
(84)

AL BA RS

(11) **2 218 896** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 897** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 900** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 218 901** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 902** (51) ***F02M 61/16***
- B1 veröffentlicht am 13.04.2011
- B1 published on 13.04.2011
- B1 publié le 13.04.2011

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

(11) **2 218 904** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 905** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR IT

(11) **2 218 917** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 935** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 937** (51) ***F16F 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 952** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 978** (51) ***F24J 2/07***
• B1 veröffentlicht am 13.04.2011
• B1 published on 13.04.2011
• B1 publié le 13.04.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 219 005** (51) ***F41A 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 013** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 014** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 018** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 033** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 036** (51) ***G01Q 70/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 219 045** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE FR GB

(11) **2 219 073** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 083** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 105** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 117** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 125** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 133** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 142** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 143** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 146** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 156** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 219 162** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 163** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 219 190** (51) ***G11C 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 219 197** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 198** (51) ***H01H 13/83***
• B1 veröffentlicht am 30.03.2011
• B1 published on 30.03.2011
• B1 publié le 30.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 204** (51) ***H01J 37/244***
(84) DE NL

(11) **2 219 205** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 208** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 228** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 263** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 265** (51) ***H01Q 7/00***
(84) DE

(11) **2 219 267** (51) ***H01R 4/02***
• B1 veröffentlicht am 12.01.2011
• B1 published on 12.01.2011
• B1 publié le 12.01.2011
(84) DE FR GB

(11) **2 219 268** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 276** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 277** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **2 219 295** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 298** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 219 299** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 219 307** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE FI FR

(11) **2 219 312** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 219 316** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 347** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 219 358** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 367** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 219 374** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 396** (51) ***H04W 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 399** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 406** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 426** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 936 564**	22.03.2011
(11) **1 119 193**	22.03.2011
(11) **1 275 629**	22.03.2011
(11) **1 324 063**	01.02.2011
(11) **1 333 016**	22.03.2011
(11) **1 335 180**	15.03.2011
(11) **1 387 428**	15.03.2011
(11) **1 388 620**	15.03.2011
(11) **1 404 143**	21.03.2011
(11) **1 433 985**	16.03.2011
(11) **1 455 067**	22.03.2011
(11) **1 484 570**	04.12.2010
(11) **1 507 198**	15.03.2011
(11) **1 517 579**	15.03.2011
(11) **1 522 811**	15.03.2011
(11) **1 526 747**	22.03.2011
(11) **1 536 332**	15.03.2011
(11) **1 555 692**	15.03.2011
(11) **1 582 941**	22.03.2011
(11) **1 586 828**	15.03.2011
(11) **1 587 005**	21.03.2011
(11) **1 612 713**	14.03.2011
(11) **1 614 965**	14.03.2011
(11) **1 637 091**	16.03.2011
(11) **1 642 503**	22.03.2011
(11) **1 653 075**	11.03.2011
(11) **1 659 670**	15.03.2011
(11) **1 662 333**	21.03.2011
(11) **1 674 620**	14.03.2011
(11) **1 688 670**	15.03.2011
(11) **1 701 038**	16.03.2011
(11) **1 710 216**	11.03.2011
(11) **1 713 162**	11.03.2011
(11) **1 721 959**	15.03.2011
(11) **1 729 401**	15.03.2011
(11) **1 739 725**	21.03.2011
(11) **1 741 545**	16.03.2011
(11) **1 753 036**	14.03.2011
(11) **1 762 741**	15.03.2011
(11) **1 772 942**	15.03.2011
(11) **1 777 072**	22.03.2011
(11) **1 777 382**	24.07.2010
(11) **1 785 499**	18.03.2011
(11) **1 786 240**	22.03.2011
(11) **1 798 492**	16.03.2011
(11) **1 798 617**	15.03.2011
(11) **1 809 071**	21.03.2011
(11) **1 811 209**	23.02.2011
(11) **1 820 645**	18.03.2011
(11) **1 826 174**	16.03.2011
(11) **1 826 413**	22.03.2011
(11) **1 826 414**	15.03.2011
(11) **1 827 037**	22.03.2011
(11) **1 829 947**	11.03.2011
(11) **1 833 153**	15.03.2011
(11) **1 835 567**	11.03.2011
(11) **1 838 040**	15.03.2011
(11) **1 847 412**	15.03.2011
(11) **1 867 858**	22.03.2011
(11) **1 870 677**	14.03.2011
(11) **1 872 757**	11.03.2011
(11) **1 872 912**	17.03.2011
(11) **1 878 877**	22.03.2011
(11) **1 879 220**	15.03.2011
(11) **1 881 708**	22.03.2011
(11) **1 882 922**	14.03.2011
(11) **1 887 440**	22.03.2011
(11) **1 889 889**	21.03.2011
(11) **1 892 390**	15.03.2011
(11) **1 892 780**	17.03.2011
(11) **1 892 822**	21.03.2011
(11) **1 898 127**	17.03.2011
(11) **1 901 051**	22.03.2011
(11) **1 902 861**	17.03.2011
(11) **1 905 464**	15.03.2011
(11) **1 908 678**	11.03.2011
(11) **1 909 534**	21.03.2011
(11) **1 914 010**	25.02.2011
(11) **1 921 036**	22.03.2011
(11) **1 921 283**	15.03.2011
(11) **1 921 323**	14.03.2011
(11) **1 923 540**	03.03.2011
(11) **1 927 836**	21.03.2011
(11) **1 932 960**	15.03.2011
(11) **1 933 009**	15.03.2011
(11) **1 936 223**	15.03.2011
(11) **1 936 895**	17.03.2011
(11) **1 944 809**	17.02.2011
(11) **1 947 588**	16.03.2011
(11) **1 949 967**	15.03.2011
(11) **1 950 347**	21.03.2011
(11) **1 956 157**	22.03.2011
(11) **1 958 506**	15.03.2011
(11) **1 958 761**	22.03.2011
(11) **1 958 866**	15.03.2011
(11) **1 959 221**	11.03.2011
(11) **1 965 345**	22.03.2011
(11) **1 967 863**	16.03.2011
(11) **1 970 465**	16.03.2011
(11) **1 970 839**	15.03.2011
(11) **1 970 901**	14.03.2011
(11) **1 972 888**	22.03.2011
(11) **1 977 943**	25.02.2011
(11) **1 978 429**	16.03.2011
(11) **1 987 923**	14.03.2011
(11) **1 988 615**	14.03.2011
(11) **1 990 200**	15.03.2011
(11) **1 998 148**	11.03.2011
(11) **1 998 208**	22.03.2011
(11) **1 998 448**	15.03.2011
(11) **2 000 814**	18.03.2011
(11) **2 003 019**	21.03.2011
(11) **2 006 547**	11.03.2011
(11) **2 009 256**	15.03.2011
(11) **2 009 306**	22.03.2011
(11) **2 014 934**	16.03.2011
(11) **2 015 186**	22.03.2011
(11) **2 017 226**	15.03.2011
(11) **2 017 719**	15.03.2011
(11) **2 018 984**	15.03.2011
(11) **2 026 084**	21.03.2011
(11) **2 026 388**	18.03.2011
(11) **2 027 839**	17.03.2011
(11) **2 030 865**	22.03.2011
(11) **2 031 627**	14.03.2011
(11) **2 031 748**	22.03.2011
(11) **2 036 481**	22.03.2011

(11) **2 036 672**	22.03.2011	(11) **2 156 891**	17.03.2011	(11) **2 213 528**	11.03.2011
(11) **2 036 674**	22.03.2011	(11) **2 157 680**	15.03.2011	(11) **2 216 751**	15.03.2011
(11) **2 036 675**	22.03.2011	(11) **2 157 831**	16.03.2011	(11) **2 216 877**	10.02.2011
(11) **2 039 894**	02.03.2011	(11) **2 158 973**	15.03.2011	(11) **2 218 502**	22.03.2011
(11) **2 043 117**	17.03.2011	(11) **2 159 821**	22.03.2011	(11) **2 218 774**	22.03.2011
(11) **2 045 460**	15.03.2011	(11) **2 159 907**	22.03.2011	(11) **2 219 113**	18.03.2011
(11) **2 048 000**	17.03.2011	(11) **2 160 960**	17.03.2011	(11) **2 219 351**	20.08.2010
(11) **2 048 056**	22.03.2011	(11) **2 161 340**	22.03.2011	(11) **2 220 964**	21.03.2011
(11) **2 050 619**	22.03.2011	(11) **2 161 644**	11.03.2011	(11) **2 221 149**	22.03.2011
(11) **2 051 211**	15.03.2011	(11) **2 163 910**	15.03.2011	(11) **2 221 252**	22.03.2011
(11) **2 055 219**	16.03.2011	(11) **2 166 668**	14.03.2011	(11) **2 223 751**	14.03.2011
(11) **2 055 583**	15.03.2011	(11) **2 169 958**	11.03.2011	(11) **2 224 174**	15.03.2011
(11) **2 058 253**	15.03.2011	(11) **2 172 376**	22.03.2011	(11) **2 224 401**	28.02.2011
(11) **2 061 208**	15.03.2011	(11) **2 173 103**	08.03.2011	(11) **2 224 408**	22.03.2011
(11) **2 064 948**	15.03.2011	(11) **2 175 395**	22.03.2011	(11) **2 224 673**	15.03.2011
(11) **2 065 238**	15.03.2011	(11) **2 177 123**	16.03.2011	(11) **2 226 192**	07.03.2011
(11) **2 066 111**	22.03.2011	(11) **2 178 304**	15.03.2011	(11) **2 226 206**	15.03.2011
(11) **2 068 167**	10.03.2011	(11) **2 179 666**	22.03.2011	(11) **2 226 377**	07.03.2011
(11) **2 071 973**	27.01.2011	(11) **2 181 866**	22.03.2011	(11) **2 226 842**	08.03.2011
(11) **2 073 401**	18.03.2011	(11) **2 181 875**	17.02.2011	(11) **2 226 942**	16.03.2011
(11) **2 077 661**	22.03.2011	(11) **2 181 901**	22.03.2011	(11) **2 227 930**	15.03.2011
(11) **2 080 897**	09.03.2011	(11) **2 186 534**	11.03.2011	(11) **2 227 932**	15.03.2011
(11) **2 088 493**	16.03.2011	(11) **2 186 677**	21.03.2011	(11) **2 227 939**	15.03.2011
(11) **2 088 783**	14.03.2011	(11) **2 186 824**	22.03.2011	(11) **2 227 946**	15.03.2011
(11) **2 090 899**	15.03.2011	(11) **2 189 291**	14.03.2011	(11) **2 227 949**	12.03.2011
(11) **2 093 258**	17.03.2011	(11) **2 189 623**	25.02.2010	(11) **2 227 950**	15.03.2011
(11) **2 093 671**	15.03.2011	(11) **2 196 335**	22.03.2011	(11) **2 227 973**	15.03.2011
(11) **2 093 750**	15.03.2011	(11) **2 198 793**	14.03.2011	(11) **2 227 974**	15.03.2011
(11) **2 096 865**	15.03.2011	(11) **2 198 923**	15.03.2011	(11) **2 227 980**	15.03.2011
(11) **2 103 371**	16.03.2011	(11) **2 198 979**	15.03.2011	(11) **2 227 981**	15.03.2011
(11) **2 105 282**	11.03.2011	(11) **2 199 020**	16.03.2011	(11) **2 227 982**	15.03.2011
(11) **2 105 959**	22.03.2011	(11) **2 199 085**	11.03.2011	(11) **2 227 983**	14.03.2011
(11) **2 106 172**	15.03.2011	(11) **2 199 427**	15.03.2011	(11) **2 228 001**	15.03.2011
(11) **2 107 549**	21.03.2011	(11) **2 200 144**	21.03.2011	(11) **2 228 002**	11.03.2011
(11) **2 107 669**	15.03.2011	(11) **2 202 250**	15.03.2011	(11) **2 228 004**	15.03.2011
(11) **2 109 003**	18.03.2011	(11) **2 202 344**	16.03.2011	(11) **2 228 005**	15.03.2011
(11) **2 112 590**	15.03.2011	(11) **2 202 461**	22.03.2011	(11) **2 228 023**	15.03.2011
(11) **2 112 666**	14.03.2011	(11) **2 202 822**	15.03.2011	(11) **2 228 024**	14.03.2011
(11) **2 116 635**	14.03.2011	(11) **2 202 995**	03.01.2011	(11) **2 228 027**	15.03.2011
(11) **2 123 459**	22.03.2011	(11) **2 204 353**	15.03.2011	(11) **2 228 030**	15.03.2011
(11) **2 127 868**	14.03.2011	(11) **2 206 675**	16.03.2011	(11) **2 228 043**	15.03.2011
(11) **2 128 432**	14.03.2011	(11) **2 206 898**	02.07.2010	(11) **2 228 057**	15.03.2011
(11) **2 128 970**	17.03.2011	(11) **2 207 234**	23.10.2010	(11) **2 228 058**	15.03.2011
(11) **2 130 475**	18.03.2011	(11) **2 208 836**	20.01.2011	(11) **2 228 062**	15.03.2011
(11) **2 131 283**	16.03.2011	(11) **2 208 960**	22.03.2011	(11) **2 228 071**	15.03.2011
(11) **2 133 755**	15.03.2011	(11) **2 209 198**	14.03.2011	(11) **2 228 094**	15.03.2011
(11) **2 136 268**	22.03.2011	(11) **2 210 464**	22.10.2010	(11) **2 228 103**	15.03.2011
(11) **2 138 765**	22.03.2011	(11) **2 210 661**	21.03.2011	(11) **2 228 114**	15.03.2011
(11) **2 144 437**	15.03.2011	(11) **2 210 955**	15.03.2011	(11) **2 228 116**	15.03.2011
(11) **2 148 318**	15.03.2011	(11) **2 211 190**	06.11.2010	(11) **2 228 117**	15.03.2011
(11) **2 149 482**	22.03.2011	(11) **2 211 312**	16.03.2011	(11) **2 228 118**	15.03.2011
(11) **2 150 097**	15.03.2011	(11) **2 213 346**	15.03.2011	(11) **2 228 119**	15.03.2011
(11) **2 151 831**	11.03.2011	(11) **2 213 493**	22.03.2011	(11) **2 228 138**	15.03.2011

(11) **2 228 156**	15.03.2011	(11) **2 228 390**	14.03.2011	(11) **2 228 756**	15.03.2011
(11) **2 228 159**	14.03.2011	(11) **2 228 410**	15.03.2011	(11) **2 228 764**	15.03.2011
(11) **2 228 162**	10.03.2011	(11) **2 228 412**	15.03.2011	(11) **2 228 768**	15.03.2011
(11) **2 228 171**	15.03.2011	(11) **2 228 416**	15.03.2011	(11) **2 228 782**	14.03.2011
(11) **2 228 194**	11.03.2011	(11) **2 228 420**	15.03.2011	(11) **2 228 784**	15.03.2011
(11) **2 228 196**	15.03.2011	(11) **2 228 423**	15.03.2011	(11) **2 228 804**	15.03.2011
(11) **2 228 197**	15.03.2011	(11) **2 228 425**	15.03.2011	(11) **2 228 816**	14.03.2011
(11) **2 228 208**	14.03.2011	(11) **2 228 431**	15.03.2011	(11) **2 228 819**	14.03.2011
(11) **2 228 215**	15.03.2011	(11) **2 228 440**	15.03.2011	(11) **2 228 824**	15.03.2011
(11) **2 228 216**	15.03.2011	(11) **2 228 443**	14.03.2011	(11) **2 228 845**	15.03.2011
(11) **2 228 218**	15.03.2011	(11) **2 228 445**	15.03.2011	(11) **2 228 854**	15.03.2011
(11) **2 228 221**	15.03.2011	(11) **2 228 448**	15.03.2011	(11) **2 228 855**	15.03.2011
(11) **2 228 223**	15.03.2011	(11) **2 228 450**	15.03.2011	(11) **2 228 858**	15.03.2011
(11) **2 228 224**	15.03.2011	(11) **2 228 452**	15.03.2011	(11) **2 228 862**	15.03.2011
(11) **2 228 225**	15.03.2011	(11) **2 228 454**	15.03.2011	(11) **2 228 874**	15.03.2011
(11) **2 228 226**	14.03.2011	(11) **2 228 458**	15.03.2011	(11) **2 228 876**	15.03.2011
(11) **2 228 228**	15.03.2011	(11) **2 228 462**	15.03.2011	(11) **2 228 879**	15.03.2011
(11) **2 228 230**	15.03.2011	(11) **2 228 463**	14.03.2011	(11) **2 228 880**	15.03.2011
(11) **2 228 235**	15.03.2011	(11) **2 228 464**	14.03.2011	(11) **2 228 901**	14.03.2011
(11) **2 228 241**	15.03.2011	(11) **2 228 469**	15.03.2011	(11) **2 228 903**	15.03.2011
(11) **2 228 243**	11.03.2011	(11) **2 228 476**	14.03.2011	(11) **2 228 906**	15.03.2011
(11) **2 228 244**	15.03.2011	(11) **2 228 497**	07.03.2011	(11) **2 228 913**	15.03.2011
(11) **2 228 245**	15.03.2011	(11) **2 228 506**	15.03.2011	(11) **2 228 920**	15.03.2011
(11) **2 228 248**	15.03.2011	(11) **2 228 519**	16.03.2011	(11) **2 228 925**	15.03.2011
(11) **2 228 256**	15.03.2011	(11) **2 228 529**	15.03.2011	(11) **2 228 926**	15.03.2011
(11) **2 228 261**	11.03.2011	(11) **2 228 530**	15.03.2011	(11) **2 228 927**	15.03.2011
(11) **2 228 265**	15.03.2011	(11) **2 228 532**	15.03.2011	(11) **2 228 944**	15.03.2011
(11) **2 228 272**	15.03.2011	(11) **2 228 543**	15.03.2011	(11) **2 228 952**	11.03.2011
(11) **2 228 280**	14.03.2011	(11) **2 228 550**	14.03.2011	(11) **2 228 954**	15.03.2011
(11) **2 228 283**	15.03.2011	(11) **2 228 552**	15.03.2011	(11) **2 228 955**	15.03.2011
(11) **2 228 286**	15.03.2011	(11) **2 228 554**	15.03.2011	(11) **2 228 965**	15.03.2011
(11) **2 228 291**	15.03.2011	(11) **2 228 556**	11.03.2011	(11) **2 228 969**	15.03.2011
(11) **2 228 296**	11.03.2011	(11) **2 228 559**	15.03.2011	(11) **2 228 979**	14.03.2011
(11) **2 228 297**	11.03.2011	(11) **2 228 565**	15.03.2011	(11) **2 228 985**	07.03.2011
(11) **2 228 298**	14.03.2011	(11) **2 228 575**	15.03.2011	(11) **2 228 988**	15.03.2011
(11) **2 228 305**	15.03.2011	(11) **2 228 627**	15.03.2011	(11) **2 229 005**	15.03.2011
(11) **2 228 306**	15.03.2011	(11) **2 228 628**	15.03.2011	(11) **2 229 008**	15.03.2011
(11) **2 228 308**	15.03.2011	(11) **2 228 631**	15.03.2011	(11) **2 229 009**	15.03.2011
(11) **2 228 312**	15.03.2011	(11) **2 228 633**	15.03.2011	(11) **2 229 012**	11.03.2011
(11) **2 228 313**	15.03.2011	(11) **2 228 637**	15.03.2011	(11) **2 229 020**	15.03.2011
(11) **2 228 326**	15.03.2011	(11) **2 228 642**	15.03.2011	(11) **2 229 026**	15.03.2011
(11) **2 228 333**	15.03.2011	(11) **2 228 664**	15.03.2011	(11) **2 229 031**	14.03.2011
(11) **2 228 341**	15.03.2011	(11) **2 228 668**	15.03.2011	(11) **2 229 701**	11.03.2011
(11) **2 228 346**	15.03.2011	(11) **2 228 671**	15.03.2011	(11) **2 229 809**	18.03.2011
(11) **2 228 351**	14.03.2011	(11) **2 228 672**	15.03.2011	(11) **2 229 818**	22.03.2011
(11) **2 228 352**	09.03.2011	(11) **2 228 675**	15.03.2011	(11) **2 229 828**	22.03.2011
(11) **2 228 355**	15.03.2011	(11) **2 228 690**	15.03.2011	(11) **2 229 833**	22.03.2011
(11) **2 228 360**	15.03.2011	(11) **2 228 719**	15.03.2011	(11) **2 229 837**	22.03.2011
(11) **2 228 366**	15.03.2011	(11) **2 228 723**	15.03.2011	(11) **2 229 846**	22.03.2011
(11) **2 228 375**	15.03.2011	(11) **2 228 728**	15.03.2011	(11) **2 229 859**	17.03.2011
(11) **2 228 377**	15.03.2011	(11) **2 228 743**	15.03.2011	(11) **2 229 876**	22.03.2011
(11) **2 228 379**	15.03.2011	(11) **2 228 744**	15.03.2011	(11) **2 229 880**	17.03.2011
(11) **2 228 383**	15.03.2011	(11) **2 228 748**	15.03.2011	(11) **2 229 883**	22.03.2011

(11) **2 229 891**	21.03.2011	(11) **2 230 086**	22.03.2011	(11) **2 230 490**	21.03.2011
(11) **2 229 894**	22.03.2011	(11) **2 230 088**	22.03.2011	(11) **2 230 496**	17.03.2011
(11) **2 229 895**	21.03.2011	(11) **2 230 089**	22.03.2011	(11) **2 230 503**	22.03.2011
(11) **2 229 896**	22.03.2011	(11) **2 230 096**	22.03.2011	(11) **2 230 508**	15.03.2011
(11) **2 229 899**	22.03.2011	(11) **2 230 103**	22.03.2011	(11) **2 230 512**	18.03.2011
(11) **2 229 900**	21.03.2011	(11) **2 230 104**	22.03.2011	(11) **2 230 518**	18.03.2011
(11) **2 229 909**	16.03.2011	(11) **2 230 109**	18.03.2011	(11) **2 230 539**	22.03.2011
(11) **2 229 914**	22.03.2011	(11) **2 230 112**	22.03.2011	(11) **2 230 543**	22.03.2011
(11) **2 229 916**	05.03.2011	(11) **2 230 113**	22.03.2011	(11) **2 230 546**	22.03.2011
(11) **2 229 921**	22.03.2011	(11) **2 230 118**	22.03.2011	(11) **2 230 550**	21.03.2011
(11) **2 229 923**	22.03.2011	(11) **2 230 144**	22.03.2011	(11) **2 230 553**	16.03.2011
(11) **2 229 925**	15.03.2011	(11) **2 230 145**	22.03.2011	(11) **2 230 554**	22.03.2011
(11) **2 229 928**	21.03.2011	(11) **2 230 159**	22.03.2011	(11) **2 230 556**	18.03.2011
(11) **2 229 935**	22.03.2011	(11) **2 230 164**	15.03.2011	(11) **2 230 560**	18.03.2011
(11) **2 229 936**	11.03.2011	(11) **2 230 170**	15.03.2011	(11) **2 230 562**	18.03.2011
(11) **2 229 937**	22.03.2011	(11) **2 230 180**	22.03.2011	(11) **2 230 571**	22.03.2011
(11) **2 229 938**	21.03.2011	(11) **2 230 181**	22.03.2011	(11) **2 230 572**	22.03.2011
(11) **2 229 940**	17.03.2011	(11) **2 230 191**	16.03.2011	(11) **2 230 602**	16.03.2011
(11) **2 229 941**	22.03.2011	(11) **2 230 194**	22.03.2011	(11) **2 230 613**	22.03.2011
(11) **2 229 952**	17.03.2011	(11) **2 230 195**	22.03.2011	(11) **2 230 617**	22.03.2011
(11) **2 229 954**	18.03.2011	(11) **2 230 206**	22.03.2011	(11) **2 230 636**	22.03.2011
(11) **2 229 955**	22.03.2011	(11) **2 230 208**	22.03.2011	(11) **2 230 637**	22.03.2011
(11) **2 229 956**	22.03.2011	(11) **2 230 211**	17.03.2011	(11) **2 230 645**	22.03.2011
(11) **2 229 958**	22.03.2011	(11) **2 230 223**	22.03.2011	(11) **2 230 646**	22.03.2011
(11) **2 229 964**	16.03.2011	(11) **2 230 234**	22.03.2011	(11) **2 230 648**	22.03.2011
(11) **2 229 975**	22.03.2011	(11) **2 230 243**	16.03.2011	(11) **2 230 656**	22.03.2011
(11) **2 229 977**	16.03.2011	(11) **2 230 256**	21.03.2011	(11) **2 230 659**	22.03.2011
(11) **2 229 978**	21.03.2011	(11) **2 230 261**	17.03.2011	(11) **2 230 660**	15.03.2011
(11) **2 229 982**	21.03.2011	(11) **2 230 264**	17.03.2011	(11) **2 230 669**	16.03.2011
(11) **2 229 984**	22.03.2011	(11) **2 230 268**	22.03.2011	(11) **2 230 688**	22.03.2011
(11) **2 229 989**	22.03.2011	(11) **2 230 285**	16.03.2011	(11) **2 230 689**	22.03.2011
(11) **2 229 992**	21.03.2011	(11) **2 230 303**	21.03.2011	(11) **2 230 693**	22.03.2011
(11) **2 229 993**	21.03.2011	(11) **2 230 306**	16.03.2011	(11) **2 230 715**	16.03.2011
(11) **2 229 996**	22.03.2011	(11) **2 230 313**	22.03.2011	(11) **2 230 723**	18.03.2011
(11) **2 229 997**	22.03.2011	(11) **2 230 316**	21.03.2011	(11) **2 230 724**	22.03.2011
(11) **2 230 000**	22.03.2011	(11) **2 230 325**	17.03.2011	(11) **2 230 727**	22.03.2011
(11) **2 230 011**	22.03.2011	(11) **2 230 331**	22.03.2011	(11) **2 230 728**	22.03.2011
(11) **2 230 014**	17.03.2011	(11) **2 230 338**	22.03.2011	(11) **2 230 742**	21.03.2011
(11) **2 230 015**	17.03.2011	(11) **2 230 339**	22.03.2011	(11) **2 230 753**	15.03.2011
(11) **2 230 022**	22.03.2011	(11) **2 230 349**	18.03.2011	(11) **2 230 758**	16.03.2011
(11) **2 230 023**	14.03.2011	(11) **2 230 353**	16.03.2011	(11) **2 230 759**	16.03.2011
(11) **2 230 025**	22.03.2011	(11) **2 230 354**	22.03.2011	(11) **2 230 774**	22.03.2011
(11) **2 230 027**	22.03.2011	(11) **2 230 355**	22.03.2011	(11) **2 230 798**	22.03.2011
(11) **2 230 028**	21.03.2011	(11) **2 230 361**	17.03.2011	(11) **2 230 804**	15.03.2011
(11) **2 230 029**	21.03.2011	(11) **2 230 368**	22.03.2011	(11) **2 230 812**	21.03.2011
(11) **2 230 036**	22.03.2011	(11) **2 230 372**	17.03.2011	(11) **2 230 813**	22.03.2011
(11) **2 230 038**	21.03.2011	(11) **2 230 375**	22.03.2011	(11) **2 230 822**	22.03.2011
(11) **2 230 045**	22.03.2011	(11) **2 230 397**	22.03.2011	(11) **2 230 823**	14.03.2011
(11) **2 230 048**	21.03.2011	(11) **2 230 418**	22.03.2011	(11) **2 230 834**	22.03.2011
(11) **2 230 051**	22.03.2011	(11) **2 230 423**	22.03.2011	(11) **2 230 837**	17.03.2011
(11) **2 230 065**	11.03.2011	(11) **2 230 455**	15.03.2011	(11) **2 230 845**	21.03.2011
(11) **2 230 076**	16.03.2011	(11) **2 230 479**	21.03.2011	(11) **2 230 868**	22.03.2011
(11) **2 230 083**	18.03.2011	(11) **2 230 485**	21.03.2011	(11) **2 230 882**	17.03.2011

(11) **2 230 884**	22.03.2011	(11) **2 236 215**	15.03.2011	(11) **2 243 654**	22.03.2011
(11) **2 230 890**	15.03.2011	(11) **2 236 272**	14.03.2011	(11) **2 243 708**	14.03.2011
(11) **2 230 892**	22.03.2011	(11) **2 236 284**	15.03.2011	(11) **2 244 252**	22.03.2011
(11) **2 232 974**	21.01.2011	(11) **2 236 357**	15.03.2011	(11) **2 244 338**	16.03.2011
(11) **2 232 982**	18.03.2011	(11) **2 236 378**	18.03.2011	(11) **2 246 271**	21.03.2011
(11) **2 233 031**	16.03.2011	(11) **2 236 427**	11.03.2011	(11) **2 246 567**	22.03.2011
(11) **2 233 032**	16.03.2011	(11) **2 236 513**	15.03.2011	(11) **2 246 604**	18.03.2011
(11) **2 233 070**	16.03.2011	(11) **2 236 680**	22.03.2011	(11) **2 246 617**	21.03.2011
(11) **2 233 073**	21.03.2011	(11) **2 236 785**	18.03.2011	(11) **2 246 787**	17.03.2011
(11) **2 233 093**	18.03.2011	(11) **2 236 894**	16.03.2011	(11) **2 246 789**	21.03.2011
(11) **2 233 201**	15.03.2011	(11) **2 236 959**	17.03.2011	(11) **2 246 846**	17.03.2011
(11) **2 233 257**	15.03.2011	(11) **2 237 000**	22.03.2011	(11) **2 247 084**	16.03.2011
(11) **2 233 329**	15.03.2011	(11) **2 237 020**	15.03.2011	(11) **2 248 501**	15.03.2011
(11) **2 233 335**	16.03.2011	(11) **2 237 053**	21.03.2011	(11) **2 248 691**	15.03.2011
(11) **2 233 348**	17.03.2011	(11) **2 237 159**	22.03.2011	(11) **2 248 725**	22.03.2011
(11) **2 233 359**	11.03.2011	(11) **2 237 197**	21.03.2011	(11) **2 248 888**	15.03.2011
(11) **2 233 424**	17.03.2011	(11) **2 237 221**	17.03.2011	(11) **2 248 946**	16.03.2011
(11) **2 233 426**	18.03.2011	(11) **2 237 223**	21.03.2011	(11) **2 249 072**	17.03.2011
(11) **2 233 435**	15.03.2011	(11) **2 237 243**	16.03.2011	(11) **2 249 205**	15.03.2011
(11) **2 233 557**	22.03.2011	(11) **2 237 270**	14.03.2011	(11) **2 249 305**	15.03.2011
(11) **2 233 569**	18.03.2011	(11) **2 237 271**	14.03.2011	(11) **2 249 469**	21.03.2011
(11) **2 233 581**	16.03.2011	(11) **2 237 303**	11.03.2011	(11) **2 249 580**	17.03.2011
(11) **2 233 582**	16.03.2011	(11) **2 238 844**	11.03.2011	(11) **2 249 642**	16.03.2011
(11) **2 233 583**	16.03.2011	(11) **2 238 845**	18.03.2011	(11) **2 250 909**	21.03.2011
(11) **2 233 608**	22.03.2011	(11) **2 238 846**	11.03.2011	(11) **2 251 195**	17.03.2011
(11) **2 233 617**	21.03.2011	(11) **2 238 847**	17.03.2011	(11) **2 251 428**	17.03.2011
(11) **2 233 674**	21.03.2011	(11) **2 238 878**	14.03.2011	(11) **2 251 536**	16.03.2011
(11) **2 233 760**	21.03.2011	(11) **2 238 883**	21.03.2011	(11) **2 251 931**	14.03.2011
(11) **2 233 906**	21.03.2011	(11) **2 238 895**	11.03.2011	(11) **2 254 333**	17.03.2011
(11) **2 233 948**	16.03.2011	(11) **2 238 928**	22.03.2011	(11) **2 254 378**	11.03.2011
(11) **2 234 002**	19.03.2011	(11) **2 238 950**	15.03.2011	(11) **2 255 942**	18.03.2011
(11) **2 234 023**	22.03.2011	(11) **2 239 081**	17.03.2011	(11) **2 256 543**	11.03.2011
(11) **2 234 031**	17.03.2011	(11) **2 239 195**	16.03.2011	(11) **2 256 663**	17.03.2011
(11) **2 234 040**	17.03.2011	(11) **2 239 308**	14.03.2011	(11) **2 256 722**	15.03.2011
(11) **2 234 054**	21.03.2011	(11) **2 239 370**	17.03.2011	(11) **2 256 929**	17.03.2011
(11) **2 234 055**	21.03.2011	(11) **2 239 494**	11.03.2011	(11) **2 258 241**	10.03.2011
(11) **2 234 074**	17.03.2011	(11) **2 239 594**	21.03.2011	(11) **2 258 271**	21.03.2011
(11) **2 234 115**	18.03.2011	(11) **2 239 621**	14.03.2011	(11) **2 258 469**	15.03.2011
(11) **2 234 123**	17.03.2011	(11) **2 239 675**	15.03.2011	(11) **2 258 559**	15.03.2011
(11) **2 234 135**	16.03.2011	(11) **2 239 676**	17.03.2011	(11) **2 258 999**	16.03.2011
(11) **2 234 184**	14.03.2011	(11) **2 239 710**	08.03.2011	(11) **2 259 143**	18.03.2011
(11) **2 234 202**	19.03.2011	(11) **2 241 249**	15.03.2011	(11) **2 259 160**	15.03.2011
(11) **2 234 229**	16.03.2011	(11) **2 241 273**	23.02.2011	(11) **2 260 001**	16.03.2011
(11) **2 234 247**	17.03.2011	(11) **2 241 349**	15.03.2011	(11) **2 260 208**	16.03.2011
(11) **2 234 304**	15.03.2011	(11) **2 241 519**	22.03.2011	(11) **2 260 986**	15.03.2011
(11) **2 234 325**	22.03.2011	(11) **2 241 665**	14.03.2011	(11) **2 261 027**	16.03.2011
(11) **2 236 054**	11.03.2011	(11) **2 241 686**	14.03.2011	(11) **2 261 050**	15.03.2011
(11) **2 236 055**	11.03.2011	(11) **2 241 827**	11.03.2011	(11) **2 261 521**	16.03.2011
(11) **2 236 056**	11.03.2011	(11) **2 241 997**	17.03.2011	(11) **2 261 545**	15.03.2011
(11) **2 236 063**	21.03.2011	(11) **2 242 040**	17.03.2011	(11) **2 261 863**	15.03.2011
(11) **2 236 080**	16.03.2011	(11) **2 242 318**	22.03.2011	(11) **2 262 219**	11.03.2011
(11) **2 236 084**	17.03.2011	(11) **2 243 394**	11.03.2011	(11) **2 263 535**	02.03.2011
(11) **2 236 188**	16.03.2011	(11) **2 243 454**	17.03.2011	(11) **2 263 610**	18.03.2011

(11) **2 263 681**	16.03.2011	(11) **2 282 634**	16.03.2011	(11) **2 303 015**	16.03.2011
(11) **2 263 716**	11.03.2011	(11) **2 283 921**	17.03.2011	(11) **2 303 904**	16.12.2010
(11) **2 263 827**	11.03.2011	(11) **2 283 959**	14.03.2011	(11) **2 305 361**	15.03.2011
(11) **2 263 913**	22.03.2011	(11) **2 284 039**	15.03.2011	(11) **2 305 441**	14.03.2011
(11) **2 263 956**	15.03.2011	(11) **2 284 050**	16.03.2011	(11) **2 305 442**	15.03.2011
(11) **2 264 326**	11.03.2011	(11) **2 284 431**	16.03.2011	(11) **2 305 934**	16.03.2011
(11) **2 264 751**	11.03.2011	(11) **2 284 454**	15.03.2011	(11) **2 306 017**	21.03.2011
(11) **2 264 898**	11.03.2011	(11) **2 284 510**	16.03.2011	(11) **2 306 546**	16.03.2011
(11) **2 264 966**	22.03.2011	(11) **2 284 534**	14.03.2011	(11) **2 306 818**	16.03.2011
(11) **2 267 063**	16.03.2011	(11) **2 284 738**	11.03.2011	(11) **2 308 090**	16.03.2011
(11) **2 267 500**	18.03.2011	(11) **2 284 801**	15.03.2011	(11) **2 308 628**	21.03.2011
(11) **2 267 536**	22.03.2011	(11) **2 285 200**	14.03.2011	(11) **2 309 016**	21.03.2011
(11) **2 267 537**	22.03.2011	(11) **2 286 709**	16.03.2011	(11) **2 309 538**	21.03.2011
(11) **2 267 948**	21.03.2011	(11) **2 286 760**	09.03.2011	(11) **2 311 351**	17.03.2011
(11) **2 268 985**	16.03.2011	(11) **2 286 776**	16.03.2011	(11) **2 312 848**	18.03.2011
(11) **2 269 431**	15.03.2011	(11) **2 286 931**	18.03.2011	(11) **2 312 922**	16.03.2011
(11) **2 269 435**	22.03.2011	(11) **2 287 104**	17.03.2011	(11) **2 312 923**	16.03.2011
(11) **2 269 436**	22.03.2011	(11) **2 287 846**	15.03.2011	(11) **2 312 924**	16.03.2011
(11) **2 269 681**	21.03.2011	(11) **2 287 864**	15.03.2011	(11) **2 312 926**	04.02.2011
(11) **2 269 897**	15.03.2011	(11) **2 287 868**	16.03.2011	(11) **2 312 927**	09.12.2010
(11) **2 270 446**	12.03.2011	(11) **2 287 914**	22.03.2011	(11) **2 312 928**	11.02.2011
(11) **2 271 154**	14.03.2011	(11) **2 287 975**	14.03.2011	(11) **2 312 929**	08.02.2011
(11) **2 272 391**	11.03.2011	(11) **2 288 202**	11.03.2011	(11) **2 312 930**	11.02.2011
(11) **2 272 419**	21.03.2011	(11) **2 289 714**	15.03.2011	(11) **2 312 931**	09.02.2011
(11) **2 272 556**	14.03.2011	(11) **2 290 172**	16.03.2011	(11) **2 312 932**	27.01.2011
(11) **2 272 572**	18.03.2011	(11) **2 290 353**	15.03.2011	(11) **2 312 933**	29.12.2010
(11) **2 272 929**	17.03.2011	(11) **2 290 385**	15.03.2011	(11) **2 312 934**	14.02.2011
(11) **2 272 960**	14.03.2011	(11) **2 290 422**	14.03.2011	(11) **2 312 935**	27.01.2011
(11) **2 273 187**	17.03.2011	(11) **2 290 502**	19.03.2011	(11) **2 312 936**	15.02.2011
(11) **2 274 971**	14.03.2011	(11) **2 290 662**	15.03.2011	(11) **2 312 937**	14.02.2011
(11) **2 275 477**	17.03.2011	(11) **2 290 663**	15.03.2011	(11) **2 312 938**	15.02.2011
(11) **2 275 648**	14.03.2011	(11) **2 290 969**	23.09.2010	(11) **2 312 939**	02.02.2011
(11) **2 275 792**	16.03.2011	(11) **2 290 973**	18.03.2011	(11) **2 312 940**	11.02.2011
(11) **2 276 025**	16.03.2011	(11) **2 290 974**	18.03.2011	(11) **2 312 941**	07.03.2011
(11) **2 276 351**	16.03.2011	(11) **2 290 975**	18.03.2011	(11) **2 312 942**	29.12.2010
(11) **2 276 516**	16.03.2011	(11) **2 290 976**	18.03.2011	(11) **2 312 943**	14.02.2011
(11) **2 277 655**	16.03.2011	(11) **2 290 995**	22.03.2011	(11) **2 312 944**	10.02.2011
(11) **2 277 780**	16.03.2011	(11) **2 292 335**	11.03.2011	(11) **2 312 945**	14.03.2011
(11) **2 277 831**	17.03.2011	(11) **2 292 372**	21.03.2011	(11) **2 312 946**	14.03.2011
(11) **2 278 172**	22.06.2010	(11) **2 292 401**	21.03.2011	(11) **2 312 947**	11.02.2011
(11) **2 278 560**	16.03.2011	(11) **2 292 906**	11.03.2011	(11) **2 312 948**	07.02.2011
(11) **2 279 681**	11.03.2011	(11) **2 293 778**	16.03.2011	(11) **2 312 949**	14.03.2011
(11) **2 279 801**	17.03.2011	(11) **2 294 807**	02.03.2011	(11) **2 312 950**	08.02.2011
(11) **2 279 850**	18.03.2011	(11) **2 295 410**	21.03.2011	(11) **2 312 951**	08.02.2011
(11) **2 279 948**	15.03.2011	(11) **2 296 002**	07.03.2011	(11) **2 312 952**	03.02.2011
(11) **2 280 046**	14.03.2011	(11) **2 296 176**	15.03.2011	(11) **2 312 953**	31.01.2011
(11) **2 280 167**	14.03.2011	(11) **2 297 025**	16.03.2011	(11) **2 312 954**	11.03.2011
(11) **2 282 033**	22.03.2011	(11) **2 298 952**	18.03.2011	(11) **2 312 955**	04.02.2011
(11) **2 282 179**	12.03.2011	(11) **2 298 977**	16.03.2011	(11) **2 312 956**	17.01.2011
(11) **2 282 182**	15.03.2011	(11) **2 299 015**	17.03.2011	(11) **2 312 957**	08.02.2011
(11) **2 282 219**	21.03.2011	(11) **2 299 287**	16.03.2011	(11) **2 312 958**	15.02.2011
(11) **2 282 322**	16.03.2011	(11) **2 301 083**	16.03.2011	(11) **2 312 959**	31.01.2011
(11) **2 282 463**	11.03.2011	(11) **2 302 874**	22.03.2011	(11) **2 312 960**	13.11.2009

(11) **2 312 961**	18.02.2011	(11) **2 313 014**	07.02.2011	(11) **2 313 067**	15.02.2011
(11) **2 312 962**	18.02.2011	(11) **2 313 015**	01.02.2011	(11) **2 313 068**	16.12.2010
(11) **2 312 963**	27.07.2010	(11) **2 313 016**	09.12.2010	(11) **2 313 069**	10.02.2011
(11) **2 312 964**	11.02.2011	(11) **2 313 017**	18.02.2011	(11) **2 313 070**	27.01.2011
(11) **2 312 965**	15.02.2011	(11) **2 313 018**	16.02.2011	(11) **2 313 071**	24.01.2011
(11) **2 312 966**	01.02.2011	(11) **2 313 019**	12.01.2011	(11) **2 313 072**	20.01.2011
(11) **2 312 967**	15.12.2010	(11) **2 313 020**	15.02.2011	(11) **2 313 073**	20.01.2011
(11) **2 312 968**	14.02.2011	(11) **2 313 021**	23.12.2010	(11) **2 313 074**	31.01.2011
(11) **2 312 969**	18.01.2011	(11) **2 313 022**	25.01.2011	(11) **2 313 075**	11.02.2011
(11) **2 312 970**	07.01.2011	(11) **2 313 023**	16.02.2011	(11) **2 313 076**	21.01.2011
(11) **2 312 971**	01.02.2011	(11) **2 313 024**	16.02.2011	(11) **2 313 077**	05.01.2011
(11) **2 312 972**	17.02.2011	(11) **2 313 025**	16.02.2011	(11) **2 313 078**	05.01.2011
(11) **2 312 973**	26.10.2010	(11) **2 313 026**	10.02.2011	(11) **2 313 079**	05.01.2011
(11) **2 312 974**	08.02.2011	(11) **2 313 027**	22.12.2010	(11) **2 313 080**	31.01.2011
(11) **2 312 975**	14.02.2011	(11) **2 313 028**	10.02.2011	(11) **2 313 081**	18.02.2011
(11) **2 312 976**	21.12.2010	(11) **2 313 029**	30.07.2010	(11) **2 313 082**	28.01.2011
(11) **2 312 977**	25.01.2011	(11) **2 313 030**	12.01.2011	(11) **2 313 083**	10.02.2011
(11) **2 312 978**	26.01.2011	(11) **2 313 031**	11.02.2011	(11) **2 313 084**	24.01.2011
(11) **2 312 979**	09.02.2011	(11) **2 313 032**	27.01.2011	(11) **2 313 085**	31.01.2011
(11) **2 312 980**	07.03.2011	(11) **2 313 033**	26.11.2010	(11) **2 313 086**	07.02.2011
(11) **2 312 981**	24.12.2010	(11) **2 313 034**	31.01.2011	(11) **2 313 087**	07.01.2011
(11) **2 312 982**	10.12.2010	(11) **2 313 035**	16.02.2011	(11) **2 313 088**	11.03.2011
(11) **2 312 983**	15.12.2010	(11) **2 313 036**	02.12.2010	(11) **2 313 089**	04.02.2011
(11) **2 312 984**	15.12.2010	(11) **2 313 037**	26.01.2011	(11) **2 313 090**	11.02.2011
(11) **2 312 985**	15.12.2010	(11) **2 313 038**	11.02.2011	(11) **2 313 091**	26.01.2011
(11) **2 312 986**	28.01.2011	(11) **2 313 039**	28.02.2011	(11) **2 313 092**	14.02.2011
(11) **2 312 987**	23.02.2011	(11) **2 313 040**	07.03.2011	(11) **2 313 093**	08.02.2011
(11) **2 312 988**	28.02.2011	(11) **2 313 041**	07.03.2011	(11) **2 313 094**	04.01.2011
(11) **2 312 989**	28.02.2011	(11) **2 313 042**	07.03.2011	(11) **2 313 095**	14.02.2011
(11) **2 312 990**	25.02.2011	(11) **2 313 043**	03.02.2011	(11) **2 313 096**	04.01.2011
(11) **2 312 991**	11.02.2011	(11) **2 313 044**	19.01.2011	(11) **2 313 097**	11.02.2011
(11) **2 312 992**	17.02.2011	(11) **2 313 045**	21.12.2010	(11) **2 313 098**	09.02.2011
(11) **2 312 993**	09.02.2011	(11) **2 313 046**	31.01.2011	(11) **2 313 099**	07.02.2011
(11) **2 312 994**	17.02.2011	(11) **2 313 047**	31.01.2011	(11) **2 313 100**	20.01.2011
(11) **2 312 995**	03.12.2010	(11) **2 313 048**	08.02.2011	(11) **2 313 101**	08.02.2011
(11) **2 312 996**	08.12.2010	(11) **2 313 049**	18.02.2011	(11) **2 313 102**	22.12.2010
(11) **2 312 997**	14.02.2011	(11) **2 313 050**	31.01.2011	(11) **2 313 103**	09.02.2011
(11) **2 312 998**	14.02.2011	(11) **2 313 051**	16.02.2011	(11) **2 313 104**	24.11.2010
(11) **2 312 999**	16.02.2011	(11) **2 313 052**	03.02.2011	(11) **2 313 105**	25.01.2011
(11) **2 313 000**	04.02.2011	(11) **2 313 053**	14.01.2011	(11) **2 313 106**	18.02.2011
(11) **2 313 001**	10.12.2010	(11) **2 313 054**	28.01.2011	(11) **2 313 107**	18.02.2011
(11) **2 313 002**	07.02.2011	(11) **2 313 055**	10.02.2011	(11) **2 313 108**	28.01.2011
(11) **2 313 003**	15.02.2011	(11) **2 313 056**	20.01.2011	(11) **2 313 109**	02.02.2011
(11) **2 313 004**	08.02.2011	(11) **2 313 057**	21.01.2011	(11) **2 313 110**	07.03.2011
(11) **2 313 005**	11.02.2011	(11) **2 313 058**	22.12.2010	(11) **2 313 111**	31.01.2011
(11) **2 313 006**	15.03.2011	(11) **2 313 059**	08.02.2011	(11) **2 313 112**	24.01.2011
(11) **2 313 007**	11.02.2011	(11) **2 313 060**	15.02.2011	(11) **2 313 113**	14.02.2011
(11) **2 313 008**	16.02.2011	(11) **2 313 061**	15.02.2011	(11) **2 313 114**	11.02.2011
(11) **2 313 009**	03.12.2010	(11) **2 313 062**	15.02.2011	(11) **2 313 115**	24.01.2011
(11) **2 313 010**	18.01.2011	(11) **2 313 063**	15.02.2011	(11) **2 313 116**	07.02.2011
(11) **2 313 011**	11.02.2011	(11) **2 313 064**	15.02.2011	(11) **2 313 117**	04.03.2011
(11) **2 313 012**	17.02.2011	(11) **2 313 065**	15.02.2011	(11) **2 313 118**	09.02.2011
(11) **2 313 013**	10.02.2011	(11) **2 313 066**	15.02.2011	(11) **2 313 119**	14.03.2011

(11) **2 313 120** 21.01.2011
(11) **2 313 121** 03.02.2011
(11) **2 313 122** 11.02.2011
(11) **2 313 123** 01.02.2011
(11) **2 313 124** 04.02.2011
(11) **2 313 125** 11.02.2011
(11) **2 313 126** 17.02.2011
(11) **2 313 127** 15.02.2011
(11) **2 313 128** 08.02.2011
(11) **2 313 129** 16.02.2011
(11) **2 313 130** 15.02.2011
(11) **2 313 131** 29.12.2010
(11) **2 313 132** 24.11.2010
(11) **2 313 133** 07.02.2011
(11) **2 313 134** 31.01.2011
(11) **2 313 135** 17.02.2011
(11) **2 313 136** 18.02.2011
(11) **2 313 137** 08.02.2011
(11) **2 313 138** 16.02.2011
(11) **2 313 139** 08.02.2011
(11) **2 313 140** 27.01.2011
(11) **2 313 141** 22.11.2010
(11) **2 313 142** 16.02.2011
(11) **2 313 143** 20.01.2011
(11) **2 313 144** 11.02.2011
(11) **2 313 145** 16.02.2011
(11) **2 313 146** 14.02.2011
(11) **2 313 147** 15.02.2011
(11) **2 313 148** 09.02.2011
(11) **2 313 149** 10.02.2011
(11) **2 313 150** 13.01.2011
(11) **2 313 151** 18.01.2011
(11) **2 313 152** 15.02.2011
(11) **2 313 153** 07.12.2010
(11) **2 313 154** 29.11.2010
(11) **2 313 155** 02.12.2010
(11) **2 313 156** 13.01.2011
(11) **2 313 157** 03.02.2011
(11) **2 313 158** 09.02.2011
(11) **2 313 159** 09.02.2011
(11) **2 313 160** 15.02.2011
(11) **2 313 161** 15.02.2011
(11) **2 313 162** 22.12.2010
(11) **2 313 163** 08.02.2011
(11) **2 313 164** 18.02.2011
(11) **2 313 165** 17.02.2011
(11) **2 313 166** 28.01.2011
(11) **2 313 167** 14.02.2011
(11) **2 313 168** 27.01.2011
(11) **2 313 169** 17.02.2011
(11) **2 313 170** 15.02.2011
(11) **2 313 171** 07.03.2011
(11) **2 313 172** 24.01.2011
(11) **2 313 173** 04.03.2011
(11) **2 313 174** 22.02.2011
(11) **2 313 175** 21.02.2011
(11) **2 313 176** 29.12.2010
(11) **2 313 177** 20.01.2011
(11) **2 313 178** 17.02.2011
(11) **2 313 179** 22.12.2010
(11) **2 313 180** 04.02.2011
(11) **2 313 181** 21.02.2011
(11) **2 313 182** 07.02.2011
(11) **2 313 183** 30.12.2010
(11) **2 313 184** 07.03.2011
(11) **2 313 185** 16.02.2011
(11) **2 313 186** 21.12.2010
(11) **2 313 187** 04.03.2011
(11) **2 313 188** 11.01.2011
(11) **2 313 189** 02.12.2010
(11) **2 313 190** 15.02.2011
(11) **2 313 191** 08.02.2011
(11) **2 313 192** 07.02.2011
(11) **2 313 193** 25.02.2011
(11) **2 313 194** 08.03.2011
(11) **2 313 195** 08.03.2011
(11) **2 313 196** 17.02.2011
(11) **2 313 197** 16.02.2011
(11) **2 313 198** 07.03.2011
(11) **2 313 199** 22.12.2010
(11) **2 313 200** 18.02.2011
(11) **2 313 201** 18.02.2011
(11) **2 313 202** 20.12.2010
(11) **2 313 203** 14.02.2011
(11) **2 313 204** 13.01.2011
(11) **2 313 205** 15.02.2011
(11) **2 313 206** 07.02.2011
(11) **2 313 207** 28.01.2011
(11) **2 313 208** 10.02.2011
(11) **2 313 209** 18.02.2011
(11) **2 313 210** 07.03.2011
(11) **2 313 211** 22.12.2010
(11) **2 313 212** 22.12.2010
(11) **2 313 213** 08.03.2011
(11) **2 313 214** 20.12.2010
(11) **2 313 215** 17.12.2010
(11) **2 313 216** 04.02.2011
(11) **2 313 217** 31.12.2010
(11) **2 313 218** 16.02.2011
(11) **2 313 219** 17.02.2011
(11) **2 313 220** 22.02.2011
(11) **2 313 221** 23.08.2010
(11) **2 313 222** 28.02.2011
(11) **2 313 223** 18.02.2011
(11) **2 313 224** 02.03.2011
(11) **2 313 225** 27.01.2011
(11) **2 313 226** 07.02.2011
(11) **2 313 227** 31.08.2010
(11) **2 313 228** 20.12.2010
(11) **2 313 229** 20.01.2011
(11) **2 313 230** 10.01.2011
(11) **2 313 231** 10.01.2011
(11) **2 313 232** 14.03.2011
(11) **2 313 233** 31.01.2011
(11) **2 313 234** 22.12.2010
(11) **2 313 235** 23.02.2011
(11) **2 313 236** 08.02.2011
(11) **2 313 237** 17.02.2011
(11) **2 313 238** 14.02.2011
(11) **2 313 239** 17.12.2010
(11) **2 313 240** 10.02.2011
(11) **2 313 241** 11.02.2011
(11) **2 313 242** 28.01.2011
(11) **2 313 243** 15.12.2010
(11) **2 313 244** 15.02.2011
(11) **2 313 245** 30.11.2010
(11) **2 313 246** 18.02.2011
(11) **2 313 247** 07.02.2011
(11) **2 313 248** 07.02.2011
(11) **2 313 249** 07.02.2011
(11) **2 313 250** 07.02.2011
(11) **2 313 251** 21.12.2010
(11) **2 313 252** 14.01.2011
(11) **2 313 253** 25.01.2011
(11) **2 313 254** 16.03.2011
(11) **2 313 255** 11.02.2011
(11) **2 313 256** 02.03.2011
(11) **2 313 257** 15.02.2011
(11) **2 313 258** 07.02.2011
(11) **2 313 259** 09.02.2011
(11) **2 313 260** 18.02.2011
(11) **2 313 261** 22.12.2010
(11) **2 313 262** 27.12.2010
(11) **2 313 263** 21.12.2010
(11) **2 313 264** 22.12.2010
(11) **2 313 265** 14.03.2011
(11) **2 313 266** 15.12.2010
(11) **2 313 267** 28.12.2010
(11) **2 313 268** 08.02.2011
(11) **2 313 269** 25.02.2011
(11) **2 313 270** 31.01.2011
(11) **2 313 271** 07.02.2011
(11) **2 313 272** 07.02.2011
(11) **2 313 273** 07.02.2011
(11) **2 313 274** 21.12.2010
(11) **2 313 275** 07.02.2011
(11) **2 313 276** 17.12.2010
(11) **2 313 277** 19.01.2011
(11) **2 313 278** 23.12.2010

(11) **2 313 279**	20.12.2010	(11) **2 313 332**	19.12.2010	(11) **2 313 386**	17.01.2011
(11) **2 313 280**	09.02.2011	(11) **2 313 333**	01.02.2011	(11) **2 313 387**	11.01.2011
(11) **2 313 281**	22.12.2010	(11) **2 313 334**	21.12.2010	(11) **2 313 388**	12.01.2011
(11) **2 313 282**	15.02.2011	(11) **2 313 335**	18.02.2011	(11) **2 313 389**	24.01.2011
(11) **2 313 283**	14.03.2011	(11) **2 313 336**	15.02.2011	(11) **2 313 390**	08.03.2011
(11) **2 313 284**	28.02.2011	(11) **2 313 337**	06.01.2011	(11) **2 313 391**	24.01.2011
(11) **2 313 285**	16.02.2011	(11) **2 313 339**	17.02.2011	(11) **2 313 392**	14.03.2011
(11) **2 313 286**	11.02.2011	(11) **2 313 340**	13.01.2011	(11) **2 313 393**	14.03.2011
(11) **2 313 287**	07.03.2011	(11) **2 313 341**	04.02.2011	(11) **2 313 394**	27.01.2011
(11) **2 313 288**	17.02.2011	(11) **2 313 342**	24.01.2011	(11) **2 313 395**	12.01.2011
(11) **2 313 289**	26.01.2011	(11) **2 313 343**	08.03.2011	(11) **2 313 396**	19.01.2011
(11) **2 313 290**	11.06.2010	(11) **2 313 344**	08.03.2011	(11) **2 313 397**	08.03.2011
(11) **2 313 291**	14.03.2011	(11) **2 313 345**	18.02.2011	(11) **2 313 398**	08.03.2011
(11) **2 313 292**	20.01.2011	(11) **2 313 346**	04.03.2011	(11) **2 313 399**	19.01.2011
(11) **2 313 293**	19.01.2011	(11) **2 313 347**	10.02.2011	(11) **2 313 400**	10.02.2011
(11) **2 313 294**	14.01.2011	(11) **2 313 348**	04.05.2010	(11) **2 313 401**	10.01.2011
(11) **2 313 295**	27.01.2011	(11) **2 313 349**	15.02.2011	(11) **2 313 402**	04.01.2011
(11) **2 313 296**	22.10.2010	(11) **2 313 350**	14.03.2011	(11) **2 313 403**	03.11.2010
(11) **2 313 297**	10.01.2011	(11) **2 313 351**	14.03.2011	(11) **2 313 404**	26.01.2011
(11) **2 313 298**	07.02.2011	(11) **2 313 352**	11.03.2011	(11) **2 313 405**	28.01.2011
(11) **2 313 299**	10.02.2011	(11) **2 313 353**	08.12.2010	(11) **2 313 406**	07.03.2011
(11) **2 313 300**	15.02.2011	(11) **2 313 354**	14.03.2011	(11) **2 313 407**	03.03.2011
(11) **2 313 301**	15.02.2011	(11) **2 313 355**	17.02.2011	(11) **2 313 408**	22.12.2010
(11) **2 313 302**	10.02.2011	(11) **2 313 356**	15.02.2011	(11) **2 313 409**	30.12.2010
(11) **2 313 303**	25.01.2011	(11) **2 313 357**	24.01.2011	(11) **2 313 410**	14.12.2010
(11) **2 313 304**	27.12.2010	(11) **2 313 358**	11.02.2011	(11) **2 313 411**	22.12.2010
(11) **2 313 305**	23.02.2011	(11) **2 313 359**	08.12.2010	(11) **2 313 412**	17.01.2011
(11) **2 313 306**	09.02.2011	(11) **2 313 360**	21.01.2011	(11) **2 313 413**	14.01.2011
(11) **2 313 307**	14.12.2010	(11) **2 313 361**	03.12.2010	(11) **2 313 414**	07.02.2011
(11) **2 313 308**	25.02.2011	(11) **2 313 362**	14.01.2011	(11) **2 313 415**	17.02.2011
(11) **2 313 309**	16.02.2011	(11) **2 313 363**	11.02.2011	(11) **2 313 416**	17.02.2011
(11) **2 313 310**	15.02.2011	(11) **2 313 364**	04.02.2011	(11) **2 313 417**	04.01.2011
(11) **2 313 311**	15.02.2011	(11) **2 313 365**	18.02.2011	(11) **2 313 418**	19.01.2011
(11) **2 313 312**	11.02.2011	(11) **2 313 366**	18.02.2011	(11) **2 313 419**	13.01.2011
(11) **2 313 313**	14.02.2011	(11) **2 313 367**	10.02.2011	(11) **2 313 420**	22.12.2010
(11) **2 313 314**	26.01.2011	(11) **2 313 368**	10.02.2011	(11) **2 313 421**	11.02.2011
(11) **2 313 315**	04.02.2011	(11) **2 313 369**	10.02.2011	(11) **2 313 422**	30.12.2010
(11) **2 313 316**	10.02.2011	(11) **2 313 370**	03.02.2011	(11) **2 313 423**	10.02.2011
(11) **2 313 317**	14.01.2011	(11) **2 313 371**	12.01.2011	(11) **2 313 424**	04.02.2011
(11) **2 313 318**	27.12.2010	(11) **2 313 372**	23.02.2011	(11) **2 313 425**	27.01.2011
(11) **2 313 319**	15.02.2011	(11) **2 313 373**	19.01.2011	(11) **2 313 426**	15.02.2011
(11) **2 313 320**	14.02.2011	(11) **2 313 374**	24.01.2011	(11) **2 313 427**	25.01.2011
(11) **2 313 321**	01.02.2011	(11) **2 313 375**	15.02.2011	(11) **2 313 428**	25.01.2011
(11) **2 313 322**	11.02.2011	(11) **2 313 376**	11.02.2011	(11) **2 313 429**	03.02.2011
(11) **2 313 323**	22.12.2010	(11) **2 313 377**	08.03.2011	(11) **2 313 430**	24.01.2011
(11) **2 313 324**	10.02.2011	(11) **2 313 378**	08.03.2011	(11) **2 313 431**	10.02.2011
(11) **2 313 325**	15.02.2011	(11) **2 313 379**	17.12.2010	(11) **2 313 432**	27.01.2011
(11) **2 313 326**	05.01.2011	(11) **2 313 380**	17.12.2010	(11) **2 313 433**	24.01.2011
(11) **2 313 327**	21.12.2010	(11) **2 313 381**	17.02.2011	(11) **2 313 434**	16.02.2011
(11) **2 313 328**	07.01.2011	(11) **2 313 382**	12.01.2011	(11) **2 313 435**	25.01.2011
(11) **2 313 329**	22.12.2010	(11) **2 313 383**	09.11.2010	(11) **2 313 436**	03.02.2011
(11) **2 313 330**	21.01.2011	(11) **2 313 384**	17.01.2011	(11) **2 313 437**	10.02.2011
(11) **2 313 331**	03.02.2011	(11) **2 313 385**	14.02.2011	(11) **2 313 438**	14.01.2011

(11) **2 313 439**	14.01.2011	(11) **2 313 492**	16.02.2011	(11) **2 313 545**	27.01.2011
(11) **2 313 440**	31.01.2011	(11) **2 313 493**	24.01.2011	(11) **2 313 546**	30.12.2010
(11) **2 313 441**	07.03.2011	(11) **2 313 494**	11.02.2011	(11) **2 313 547**	10.02.2011
(11) **2 313 442**	18.01.2011	(11) **2 313 495**	02.02.2011	(11) **2 313 548**	15.02.2011
(11) **2 313 443**	21.12.2010	(11) **2 313 496**	24.12.2010	(11) **2 313 549**	14.12.2010
(11) **2 313 444**	24.01.2011	(11) **2 313 497**	23.02.2011	(11) **2 313 550**	11.03.2011
(11) **2 313 445**	08.03.2011	(11) **2 313 498**	14.02.2011	(11) **2 313 551**	17.12.2010
(11) **2 313 446**	18.02.2011	(11) **2 313 499**	28.02.2011	(11) **2 313 552**	24.02.2011
(11) **2 313 447**	25.02.2011	(11) **2 313 500**	16.02.2011	(11) **2 313 553**	17.12.2010
(11) **2 313 448**	25.02.2011	(11) **2 313 501**	17.12.2010	(11) **2 313 554**	11.01.2011
(11) **2 313 449**	07.03.2011	(11) **2 313 502**	18.01.2011	(11) **2 313 555**	23.02.2011
(11) **2 313 450**	07.02.2011	(11) **2 313 503**	01.03.2011	(11) **2 313 556**	13.01.2011
(11) **2 313 451**	14.03.2011	(11) **2 313 504**	27.01.2011	(11) **2 313 557**	21.01.2011
(11) **2 313 452**	14.03.2011	(11) **2 313 505**	15.02.2011	(11) **2 313 558**	26.01.2011
(11) **2 313 453**	07.03.2011	(11) **2 313 506**	11.02.2011	(11) **2 313 559**	15.12.2010
(11) **2 313 454**	11.03.2011	(11) **2 313 507**	03.02.2011	(11) **2 313 560**	06.12.2010
(11) **2 313 455**	10.02.2011	(11) **2 313 508**	17.02.2011	(11) **2 313 561**	26.01.2011
(11) **2 313 456**	07.03.2011	(11) **2 313 509**	08.02.2011	(11) **2 313 562**	13.01.2011
(11) **2 313 457**	25.02.2011	(11) **2 313 510**	14.02.2011	(11) **2 313 563**	28.01.2011
(11) **2 313 458**	18.02.2011	(11) **2 313 511**	03.02.2011	(11) **2 313 564**	14.12.2010
(11) **2 313 459**	04.03.2011	(11) **2 313 512**	16.02.2011	(11) **2 313 565**	31.01.2011
(11) **2 313 460**	08.03.2011	(11) **2 313 513**	16.02.2011	(11) **2 313 566**	20.12.2010
(11) **2 313 461**	24.02.2011	(11) **2 313 514**	18.01.2011	(11) **2 313 567**	03.01.2011
(11) **2 313 462**	15.02.2011	(11) **2 313 515**	18.02.2011	(11) **2 313 568**	17.12.2010
(11) **2 313 463**	17.02.2011	(11) **2 313 516**	16.02.2011	(11) **2 313 569**	20.12.2010
(11) **2 313 464**	18.02.2011	(11) **2 313 517**	28.01.2011	(11) **2 313 570**	14.12.2010
(11) **2 313 465**	10.02.2011	(11) **2 313 518**	11.02.2011	(11) **2 313 571**	19.01.2011
(11) **2 313 466**	12.01.2011	(11) **2 313 519**	19.01.2011	(11) **2 313 572**	10.02.2011
(11) **2 313 467**	28.02.2011	(11) **2 313 520**	03.02.2011	(11) **2 313 573**	05.01.2011
(11) **2 313 468**	17.12.2010	(11) **2 313 521**	01.02.2011	(11) **2 313 574**	02.02.2011
(11) **2 313 469**	08.03.2011	(11) **2 313 522**	24.01.2011	(11) **2 313 575**	16.12.2010
(11) **2 313 470**	11.03.2011	(11) **2 313 523**	03.02.2011	(11) **2 313 576**	03.01.2011
(11) **2 313 471**	24.01.2011	(11) **2 313 524**	03.02.2011	(11) **2 313 577**	07.02.2011
(11) **2 313 472**	18.02.2011	(11) **2 313 525**	03.02.2011	(11) **2 313 578**	10.11.2010
(11) **2 313 473**	14.01.2011	(11) **2 313 526**	04.02.2011	(11) **2 313 579**	22.02.2011
(11) **2 313 474**	17.12.2010	(11) **2 313 527**	08.02.2011	(11) **2 313 580**	04.02.2011
(11) **2 313 475**	15.02.2011	(11) **2 313 528**	25.01.2011	(11) **2 313 581**	20.12.2010
(11) **2 313 476**	27.01.2011	(11) **2 313 529**	04.02.2011	(11) **2 313 582**	17.01.2011
(11) **2 313 477**	08.02.2011	(11) **2 313 530**	17.01.2011	(11) **2 313 583**	13.01.2011
(11) **2 313 478**	24.02.2011	(11) **2 313 531**	25.01.2011	(11) **2 313 584**	13.01.2011
(11) **2 313 479**	15.12.2010	(11) **2 313 532**	17.02.2011	(11) **2 313 585**	23.12.2010
(11) **2 313 480**	22.12.2010	(11) **2 313 533**	17.01.2011	(11) **2 313 586**	31.01.2011
(11) **2 313 481**	26.01.2011	(11) **2 313 534**	10.01.2011	(11) **2 313 587**	25.01.2011
(11) **2 313 482**	18.01.2011	(11) **2 313 535**	17.02.2011	(11) **2 313 588**	12.01.2011
(11) **2 313 483**	18.01.2011	(11) **2 313 536**	10.12.2010	(11) **2 313 589**	31.01.2011
(11) **2 313 484**	16.02.2011	(11) **2 313 537**	23.02.2011	(11) **2 313 590**	04.02.2011
(11) **2 313 485**	24.01.2011	(11) **2 313 538**	15.02.2011	(11) **2 313 591**	23.12.2010
(11) **2 313 486**	03.02.2011	(11) **2 313 539**	24.01.2011	(11) **2 313 592**	01.02.2011
(11) **2 313 487**	16.02.2011	(11) **2 313 540**	24.01.2011	(11) **2 313 593**	29.11.2010
(11) **2 313 488**	24.01.2011	(11) **2 313 541**	16.11.2010	(11) **2 313 594**	05.01.2011
(11) **2 313 489**	28.02.2011	(11) **2 313 542**	14.01.2011	(11) **2 313 595**	20.12.2010
(11) **2 313 490**	20.12.2010	(11) **2 313 543**	16.02.2011	(11) **2 313 596**	06.12.2010
(11) **2 313 491**	02.02.2011	(11) **2 313 544**	25.01.2011	(11) **2 313 597**	17.12.2010

(11) **2 313 598** 23.12.2010
(11) **2 313 599** 18.08.2010
(11) **2 313 600** 13.01.2011
(11) **2 313 601** 13.01.2011
(11) **2 313 602** 23.12.2010
(11) **2 313 603** 06.01.2011
(11) **2 313 604** 14.12.2010
(11) **2 313 605** 10.12.2010
(11) **2 313 606** 25.01.2011
(11) **2 313 607** 23.12.2010
(11) **2 313 608** 31.01.2011
(11) **2 313 609** 17.01.2011
(11) **2 313 610** 07.02.2011
(11) **2 313 611** 06.12.2010
(11) **2 313 612** 17.01.2011
(11) **2 313 613** 08.03.2011
(11) **2 313 614** 28.01.2011
(11) **2 313 615** 26.01.2011
(11) **2 313 616** 07.02.2011
(11) **2 313 617** 17.01.2011
(11) **2 313 618** 03.02.2011
(11) **2 313 619** 14.02.2011
(11) **2 313 620** 10.02.2011
(11) **2 313 621** 07.02.2011
(11) **2 313 622** 08.11.2010
(11) **2 313 623** 11.02.2011
(11) **2 313 624** 10.01.2011
(11) **2 313 625** 21.12.2010
(11) **2 313 626** 02.02.2011
(11) **2 313 627** 17.01.2011
(11) **2 313 628** 15.12.2010
(11) **2 313 629** 17.01.2011
(11) **2 313 630** 03.12.2010
(11) **2 313 631** 17.12.2010
(11) **2 313 632** 16.12.2010
(11) **2 313 633** 07.03.2011
(11) **2 313 634** 24.12.2010
(11) **2 313 635** 03.02.2011
(11) **2 313 636** 04.02.2011
(11) **2 313 637** 02.12.2010
(11) **2 313 638** 20.12.2010
(11) **2 313 639** 18.01.2011
(11) **2 313 640** 11.03.2011
(11) **2 313 641** 26.01.2011
(11) **2 313 642** 22.03.2011
(11) **2 313 643** 13.12.2010
(11) **2 313 644** 17.01.2011
(11) **2 313 645** 15.12.2010
(11) **2 313 646** 10.12.2010
(11) **2 313 647** 03.01.2011
(11) **2 313 648** 30.12.2010
(11) **2 313 650** 31.01.2011
(11) **2 313 651** 26.01.2011
(11) **2 313 652** 26.01.2011
(11) **2 313 653** 08.03.2011
(11) **2 313 654** 13.01.2011
(11) **2 313 655** 31.01.2011
(11) **2 313 656** 14.03.2011
(11) **2 313 657** 18.02.2011
(11) **2 313 658** 12.01.2011
(11) **2 313 659** 13.04.2010
(11) **2 313 660** 23.12.2010
(11) **2 313 661** 01.02.2011
(11) **2 313 662** 27.01.2011
(11) **2 313 663** 04.02.2011
(11) **2 313 664** 10.02.2011
(11) **2 313 665** 07.03.2011
(11) **2 313 666** 18.02.2011
(11) **2 313 667** 01.02.2011
(11) **2 313 668** 17.02.2011
(11) **2 313 669** 13.01.2011
(11) **2 313 670** 13.01.2011
(11) **2 313 671** 27.01.2011
(11) **2 313 672** 08.02.2011
(11) **2 313 673** 21.02.2011
(11) **2 313 674** 18.02.2011
(11) **2 313 675** 21.03.2011
(11) **2 313 676** 15.02.2011
(11) **2 313 677** 02.02.2011
(11) **2 313 678** 17.02.2011
(11) **2 313 679** 15.02.2011
(11) **2 313 680** 10.02.2011
(11) **2 313 681** 15.02.2011
(11) **2 313 682** 28.02.2011
(11) **2 313 683** 04.02.2011
(11) **2 313 684** 18.02.2011
(11) **2 313 685** 14.01.2011
(11) **2 313 686** 24.01.2011
(11) **2 313 687** 18.12.2010
(11) **2 313 688** 24.12.2010
(11) **2 313 689** 05.11.2010
(11) **2 313 690** 20.12.2010
(11) **2 313 691** 03.01.2011
(11) **2 313 692** 17.02.2011
(11) **2 313 693** 13.01.2011
(11) **2 313 694** 23.12.2010
(11) **2 313 695** 17.01.2011
(11) **2 313 696** 24.12.2010
(11) **2 313 697** 12.01.2011
(11) **2 313 699** 11.01.2011
(11) **2 313 700** 15.12.2010
(11) **2 313 701** 16.12.2010
(11) **2 313 702** 22.12.2010
(11) **2 313 703** 27.01.2011
(11) **2 313 704** 10.02.2011
(11) **2 313 705** 06.12.2010
(11) **2 313 706** 13.12.2010
(11) **2 313 707** 14.01.2011
(11) **2 313 708** 11.01.2011
(11) **2 313 709** 20.12.2010
(11) **2 313 710** 14.12.2010
(11) **2 313 711** 31.01.2011
(11) **2 313 712** 13.12.2010
(11) **2 313 713** 13.12.2010
(11) **2 313 714** 23.12.2010
(11) **2 313 715** 20.12.2010
(11) **2 313 716** 14.03.2011
(11) **2 313 717** 14.01.2011
(11) **2 313 718** 26.01.2011
(11) **2 313 719** 15.02.2011
(11) **2 313 720** 15.02.2011
(11) **2 313 721** 25.11.2010
(11) **2 313 722** 25.01.2011
(11) **2 313 723** 21.12.2010
(11) **2 313 724** 01.02.2011
(11) **2 313 725** 03.01.2011
(11) **2 313 726** 03.02.2011
(11) **2 313 727** 28.01.2011
(11) **2 313 728** 23.12.2010
(11) **2 313 729** 27.01.2011
(11) **2 313 730** 21.01.2011
(11) **2 313 731** 23.12.2010
(11) **2 313 732** 13.12.2010
(11) **2 313 733** 13.12.2010
(11) **2 313 734** 11.02.2011
(11) **2 313 735** 21.02.2011
(11) **2 313 736** 17.02.2011
(11) **2 313 737** 10.02.2011
(11) **2 313 738** 22.02.2011
(11) **2 313 739** 14.02.2011
(11) **2 313 740** 20.01.2011
(11) **2 313 741** 16.02.2011
(11) **2 313 742** 18.02.2011
(11) **2 313 743** 09.02.2011
(11) **2 313 744** 25.02.2011
(11) **2 313 745** 07.03.2011
(11) **2 313 746** 26.01.2011
(11) **2 313 747** 03.02.2011
(11) **2 313 748** 01.02.2011
(11) **2 313 749** 16.02.2011
(11) **2 313 750** 16.02.2011
(11) **2 313 751** 09.02.2011
(11) **2 313 752** 27.01.2011
(11) **2 313 753** 14.03.2011
(11) **2 313 754** 18.02.2011
(11) **2 313 755** 08.02.2011
(11) **2 313 756** 22.12.2010
(11) **2 313 757** 07.02.2011
(11) **2 313 758** 17.02.2011

(11) **2 313 759** 04.02.2011
(11) **2 313 760** 17.02.2011
(11) **2 313 761** 25.02.2011
(11) **2 313 762** 14.03.2011
(11) **2 313 763** 07.02.2011
(11) **2 313 764** 07.03.2011
(11) **2 313 765** 08.02.2011
(11) **2 313 766** 08.02.2011
(11) **2 313 767** 30.12.2010
(11) **2 313 768** 18.02.2011
(11) **2 313 769** 14.02.2011
(11) **2 313 770** 11.02.2011
(11) **2 313 771** 04.02.2011
(11) **2 313 772** 20.01.2011
(11) **2 313 773** 15.02.2011
(11) **2 313 774** 20.01.2011
(11) **2 313 775** 08.02.2011
(11) **2 313 776** 09.02.2011
(11) **2 313 777** 26.01.2011
(11) **2 313 778** 17.02.2011
(11) **2 313 779** 18.02.2011
(11) **2 313 780** 07.02.2011
(11) **2 313 781** 25.01.2011
(11) **2 313 782** 02.02.2011
(11) **2 313 783** 18.02.2011
(11) **2 313 784** 31.01.2011
(11) **2 313 785** 02.02.2011
(11) **2 313 786** 16.02.2011
(11) **2 313 787** 14.02.2011
(11) **2 313 788** 07.03.2011
(11) **2 313 789** 27.01.2011
(11) **2 313 790** 16.02.2011
(11) **2 313 791** 18.02.2011
(11) **2 313 792** 23.12.2010
(11) **2 313 793** 10.02.2011
(11) **2 313 794** 14.03.2011
(11) **2 313 795** 15.02.2011
(11) **2 313 796** 14.02.2011
(11) **2 313 797** 17.12.2010
(11) **2 313 798** 11.02.2011
(11) **2 313 799** 10.02.2011
(11) **2 313 800** 09.02.2011
(11) **2 313 801** 10.02.2011
(11) **2 313 802** 26.01.2011
(11) **2 313 803** 21.01.2011
(11) **2 313 804** 04.02.2011
(11) **2 313 805** 07.03.2011
(11) **2 313 806** 10.02.2011
(11) **2 313 807** 24.02.2011
(11) **2 313 808** 07.03.2011
(11) **2 313 809** 26.01.2011
(11) **2 313 810** 28.02.2011
(11) **2 313 811** 07.01.2011
(11) **2 313 812** 10.03.2010
(11) **2 313 813** 01.02.2011
(11) **2 313 814** 18.02.2011
(11) **2 313 815** 24.01.2011
(11) **2 313 816** 08.03.2011
(11) **2 313 817** 07.02.2011
(11) **2 313 818** 07.02.2011
(11) **2 313 819** 09.02.2011
(11) **2 313 820** 08.02.2011
(11) **2 313 821** 25.01.2011
(11) **2 313 822** 18.01.2011
(11) **2 313 823** 08.03.2011
(11) **2 313 824** 18.01.2011
(11) **2 313 825** 21.01.2011
(11) **2 313 826** 18.01.2011
(11) **2 313 827** 11.01.2011
(11) **2 313 828** 28.01.2011
(11) **2 313 829** 19.01.2011
(11) **2 313 830** 11.02.2011
(11) **2 313 831** 26.01.2011
(11) **2 313 832** 19.01.2011
(11) **2 313 833** 12.01.2011
(11) **2 313 834** 31.01.2011
(11) **2 313 835** 15.02.2011
(11) **2 313 836** 11.02.2011
(11) **2 313 837** 15.02.2011
(11) **2 313 838** 28.01.2011
(11) **2 313 839** 17.01.2011
(11) **2 313 840** 19.01.2011
(11) **2 313 841** 19.01.2011
(11) **2 313 843** 09.02.2011
(11) **2 313 844** 14.01.2011
(11) **2 313 845** 23.12.2009
(11) **2 313 846** 19.01.2011
(11) **2 313 847** 26.01.2011
(11) **2 313 848** 09.02.2011
(11) **2 313 849** 04.03.2011
(11) **2 313 850** 08.02.2011
(11) **2 313 851** 03.02.2011
(11) **2 313 852** 18.03.2011
(11) **2 313 853** 09.02.2011
(11) **2 313 854** 12.01.2011
(11) **2 313 855** 19.01.2011
(11) **2 313 856** 19.01.2011
(11) **2 313 857** 17.01.2011
(11) **2 313 858** 25.01.2011
(11) **2 313 859** 18.01.2011
(11) **2 313 860** 28.10.2010
(11) **2 313 861** 28.01.2011
(11) **2 313 862** 15.02.2011
(11) **2 313 863** 08.02.2011
(11) **2 313 864** 10.01.2011
(11) **2 313 865** 04.03.2011
(11) **2 313 866** 14.02.2011
(11) **2 313 867** 18.02.2011
(11) **2 313 868** 15.02.2011
(11) **2 313 869** 20.01.2011
(11) **2 313 870** 05.01.2011
(11) **2 313 871** 17.01.2011
(11) **2 313 872** 08.03.2011
(11) **2 313 873** 31.01.2011
(11) **2 313 874** 19.01.2011
(11) **2 313 875** 14.01.2011
(11) **2 313 876** 18.01.2011
(11) **2 313 877** 19.01.2011
(11) **2 313 878** 28.02.2011
(11) **2 313 879** 26.01.2011
(11) **2 313 880** 11.02.2011
(11) **2 313 881** 10.02.2011
(11) **2 313 882** 08.02.2011
(11) **2 313 883** 10.02.2011
(11) **2 313 884** 15.02.2011
(11) **2 313 885** 09.11.2010
(11) **2 313 886** 09.02.2011
(11) **2 313 887** 07.02.2011
(11) **2 313 888** 14.02.2011
(11) **2 313 889** 10.02.2011
(11) **2 313 890** 08.02.2011
(11) **2 313 891** 08.02.2011
(11) **2 313 892** 21.02.2011
(11) **2 313 893** 11.02.2011
(11) **2 313 894** 28.02.2011
(11) **2 313 895** 22.11.2010
(11) **2 313 896** 18.02.2011
(11) **2 313 897** 17.02.2011
(11) **2 313 898** 25.02.2011
(11) **2 313 899** 09.02.2011
(11) **2 313 900** 14.02.2011
(11) **2 313 901** 21.01.2011
(11) **2 313 902** 04.02.2011
(11) **2 313 903** 04.02.2011
(11) **2 313 904** 31.01.2011
(11) **2 313 905** 28.02.2011
(11) **2 313 906** 19.01.2011
(11) **2 313 907** 14.03.2011
(11) **2 313 908** 15.02.2011
(11) **2 313 909** 11.02.2011
(11) **2 313 910** 07.03.2011
(11) **2 313 911** 15.02.2011
(11) **2 313 912** 14.09.2009
(11) **2 313 913** 11.03.2011
(11) **2 313 914** 11.03.2011
(11) **2 313 915** 10.02.2011
(11) **2 313 916** 02.10.2009
(11) **2 313 917** 02.10.2009
(11) **2 313 918** 21.01.2011

(11) **2 313 919**	09.02.2011	(11) **2 313 974**	28.02.2011	(11) **2 314 028**	11.03.2011
(11) **2 313 920**	24.01.2011	(11) **2 313 975**	07.03.2011	(11) **2 314 029**	20.01.2011
(11) **2 313 921**	10.02.2011	(11) **2 313 976**	08.02.2011	(11) **2 314 030**	26.01.2011
(11) **2 313 922**	13.10.2010	(11) **2 313 977**	08.02.2011	(11) **2 314 031**	15.02.2011
(11) **2 313 923**	17.02.2011	(11) **2 313 978**	16.02.2011	(11) **2 314 032**	11.01.2011
(11) **2 313 924**	18.02.2011	(11) **2 313 979**	13.01.2011	(11) **2 314 033**	30.12.2010
(11) **2 313 925**	03.02.2011	(11) **2 313 980**	13.01.2011	(11) **2 314 034**	14.02.2011
(11) **2 313 926**	09.02.2011	(11) **2 313 981**	01.02.2011	(11) **2 314 035**	08.02.2011
(11) **2 313 927**	28.01.2011	(11) **2 313 982**	28.02.2011	(11) **2 314 036**	07.02.2011
(11) **2 313 928**	11.02.2011	(11) **2 313 983**	13.01.2011	(11) **2 314 037**	02.12.2010
(11) **2 313 929**	26.01.2011	(11) **2 313 985**	11.01.2011	(11) **2 314 038**	13.01.2011
(11) **2 313 930**	17.12.2010	(11) **2 313 986**	14.03.2011	(11) **2 314 039**	11.03.2011
(11) **2 313 931**	27.01.2011	(11) **2 313 987**	24.02.2011	(11) **2 314 040**	15.02.2011
(11) **2 313 933**	29.12.2010	(11) **2 313 988**	20.01.2011	(11) **2 314 041**	17.01.2011
(11) **2 313 934**	28.02.2011	(11) **2 313 989**	18.11.2010	(11) **2 314 042**	19.01.2011
(11) **2 313 935**	22.02.2011	(11) **2 313 990**	25.02.2011	(11) **2 314 043**	10.02.2011
(11) **2 313 936**	14.02.2011	(11) **2 313 991**	03.03.2011	(11) **2 314 044**	21.12.2010
(11) **2 313 937**	07.02.2011	(11) **2 313 992**	18.01.2011	(11) **2 314 045**	21.12.2010
(11) **2 313 938**	21.02.2011	(11) **2 313 993**	09.02.2011	(11) **2 314 046**	01.03.2011
(11) **2 313 939**	01.02.2011	(11) **2 313 994**	02.02.2011	(11) **2 314 047**	04.02.2011
(11) **2 313 940**	07.02.2011	(11) **2 313 995**	01.02.2011	(11) **2 314 048**	20.12.2010
(11) **2 313 941**	14.02.2011	(11) **2 313 996**	28.02.2011	(11) **2 314 049**	13.01.2011
(11) **2 313 942**	27.01.2011	(11) **2 313 997**	28.02.2011	(11) **2 314 050**	12.01.2011
(11) **2 313 943**	16.02.2011	(11) **2 313 998**	18.02.2011	(11) **2 314 051**	11.03.2011
(11) **2 313 944**	28.02.2011	(11) **2 313 999**	28.01.2011	(11) **2 314 052**	11.02.2011
(11) **2 313 945**	01.02.2011	(11) **2 314 000**	22.02.2011	(11) **2 314 053**	14.02.2011
(11) **2 313 946**	25.02.2011	(11) **2 314 001**	03.02.2011	(11) **2 314 054**	15.02.2011
(11) **2 313 947**	14.03.2011	(11) **2 314 002**	28.02.2011	(11) **2 314 055**	17.01.2011
(11) **2 313 948**	28.01.2011	(11) **2 314 003**	28.02.2011	(11) **2 314 056**	13.01.2011
(11) **2 313 949**	14.02.2011	(11) **2 314 004**	07.03.2011	(11) **2 314 057**	11.02.2011
(11) **2 313 950**	14.02.2011	(11) **2 314 005**	22.10.2010	(11) **2 314 058**	13.01.2011
(11) **2 313 951**	15.02.2011	(11) **2 314 006**	07.12.2010	(11) **2 314 059**	25.01.2011
(11) **2 313 952**	07.12.2010	(11) **2 314 007**	28.12.2010	(11) **2 314 060**	25.01.2011
(11) **2 313 953**	16.12.2010	(11) **2 314 008**	18.06.2010	(11) **2 314 061**	15.02.2011
(11) **2 313 954**	16.12.2010	(11) **2 314 009**	07.03.2011	(11) **2 314 062**	11.01.2011
(11) **2 313 955**	08.02.2011	(11) **2 314 010**	07.03.2011	(11) **2 314 063**	08.02.2011
(11) **2 313 956**	20.01.2011	(11) **2 314 011**	11.03.2011	(11) **2 314 064**	14.02.2011
(11) **2 313 957**	18.03.2011	(11) **2 314 012**	19.01.2011	(11) **2 314 065**	10.02.2011
(11) **2 313 958**	21.03.2011	(11) **2 314 013**	07.01.2011	(11) **2 314 066**	14.02.2011
(11) **2 313 959**	25.11.2010	(11) **2 314 014**	05.01.2011	(11) **2 314 067**	16.02.2011
(11) **2 313 960**	16.02.2011	(11) **2 314 015**	17.02.2011	(11) **2 314 068**	11.02.2011
(11) **2 313 961**	08.12.2010	(11) **2 314 016**	14.03.2011	(11) **2 314 069**	11.02.2011
(11) **2 313 962**	21.02.2011	(11) **2 314 017**	18.01.2011	(11) **2 314 070**	08.02.2011
(11) **2 313 963**	25.02.2011	(11) **2 314 018**	07.02.2011	(11) **2 314 071**	18.02.2011
(11) **2 313 964**	27.01.2011	(11) **2 314 019**	28.02.2011	(11) **2 314 072**	15.02.2011
(11) **2 313 965**	15.02.2011	(11) **2 314 020**	03.02.2011	(11) **2 314 073**	01.02.2011
(11) **2 313 966**	28.02.2011	(11) **2 314 021**	11.01.2011	(11) **2 314 074**	11.02.2011
(11) **2 313 967**	18.02.2011	(11) **2 314 022**	18.02.2011	(11) **2 314 075**	08.02.2011
(11) **2 313 969**	07.02.2011	(11) **2 314 023**	25.02.2011	(11) **2 314 076**	22.12.2010
(11) **2 313 970**	31.01.2011	(11) **2 314 024**	26.01.2011	(11) **2 314 077**	08.02.2011
(11) **2 313 971**	08.02.2011	(11) **2 314 025**	28.01.2011	(11) **2 314 078**	08.02.2011
(11) **2 313 972**	04.02.2011	(11) **2 314 026**	08.02.2011	(11) **2 314 079**	11.02.2011
(11) **2 313 973**	08.03.2011	(11) **2 314 027**	08.02.2011	(11) **2 314 080**	11.01.2011

(11) **2 314 081** 10.01.2011
(11) **2 314 082** 15.02.2011
(11) **2 314 083** 07.03.2011
(11) **2 314 084** 01.03.2011
(11) **2 314 085** 06.01.2011
(11) **2 314 086** 01.03.2011
(11) **2 314 087** 23.02.2011
(11) **2 314 088** 25.01.2011
(11) **2 314 089** 10.02.2011
(11) **2 314 090** 07.12.2010
(11) **2 314 091** 28.02.2011
(11) **2 314 092** 11.03.2011
(11) **2 314 093** 11.03.2011
(11) **2 314 094** 09.12.2010
(11) **2 314 095** 27.01.2011
(11) **2 314 096** 14.03.2011
(11) **2 314 097** 28.02.2011
(11) **2 314 098** 19.01.2011
(11) **2 314 099** 19.01.2011
(11) **2 314 100** 18.01.2011
(11) **2 314 101** 11.03.2011
(11) **2 314 102** 12.01.2011
(11) **2 314 103** 23.12.2010
(11) **2 314 104** 27.01.2011
(11) **2 314 105** 05.01.2011
(11) **2 314 106** 12.01.2011
(11) **2 314 107** 21.02.2011
(11) **2 314 108** 13.12.2010
(11) **2 314 109** 11.03.2011
(11) **2 314 110** 11.03.2011
(11) **2 314 111** 04.02.2011
(11) **2 314 112** 08.03.2011
(11) **2 314 113** 28.02.2011
(11) **2 314 114** 13.01.2011
(11) **2 314 115** 13.01.2011
(11) **2 314 116** 07.03.2011
(11) **2 314 117** 14.02.2011
(11) **2 314 118** 17.02.2011
(11) **2 314 119** 27.12.2010
(11) **2 314 120** 13.01.2011
(11) **2 314 121** 10.02.2011
(11) **2 314 122** 11.03.2011
(11) **2 314 123** 14.03.2011
(11) **2 314 124** 22.02.2011
(11) **2 314 125** 19.01.2011
(11) **2 314 126** 11.01.2011
(11) **2 314 127** 11.01.2011
(11) **2 314 128** 28.02.2011
(11) **2 314 129** 15.02.2011
(11) **2 314 130** 01.03.2011
(11) **2 314 131** 21.01.2011
(11) **2 314 132** 19.01.2011
(11) **2 314 133** 11.01.2011
(11) **2 314 134** 15.03.2011
(11) **2 314 135** 19.10.2009
(11) **2 314 136** 26.01.2011
(11) **2 314 137** 09.02.2011
(11) **2 314 138** 31.03.2010
(11) **2 314 146** 25.10.2010
(11) **2 314 152** 16.02.2011
(11) **2 314 163** 01.10.2010
(11) **2 314 164** 24.09.2010
(11) **2 314 165** 02.11.2010
(11) **2 314 166** 20.12.2010
(11) **2 314 168** 26.01.2011
(11) **2 314 169** 16.08.2010
(11) **2 314 170** 04.05.2010
(11) **2 314 172** 10.01.2011
(11) **2 314 181** 21.03.2011
(11) **2 314 186** 21.02.2011
(11) **2 314 193** 17.12.2010
(11) **2 314 194** 13.08.2010
(11) **2 314 197** 28.01.2011
(11) **2 314 198** 09.02.2011
(11) **2 314 209** 18.02.2011
(11) **2 314 210** 04.02.2011
(11) **2 314 219** 08.02.2011
(11) **2 314 220** 29.09.2010
(11) **2 314 221** 17.01.2011
(11) **2 314 222** 17.01.2011
(11) **2 314 223** 15.02.2011
(11) **2 314 224** 27.12.2010
(11) **2 314 233** 25.11.2010
(11) **2 314 238** 12.11.2010
(11) **2 314 247** 14.02.2011
(11) **2 314 250** 11.02.2011
(11) **2 314 258** 17.02.2011
(11) **2 314 259** 29.09.2010
(11) **2 314 264** 03.02.2011
(11) **2 314 270** 05.10.2010
(11) **2 314 271** 08.10.2010
(11) **2 314 276** 14.02.2011
(11) **2 314 277** 25.01.2011
(11) **2 314 278** 16.02.2011
(11) **2 314 279** 09.02.2011
(11) **2 314 280** 03.02.2011
(11) **2 314 281** 20.10.2010
(11) **2 314 287** 27.01.2011
(11) **2 314 290** 17.12.2010
(11) **2 314 298** 14.10.2010
(11) **2 314 302** 28.05.2010
(11) **2 314 303** 28.05.2010
(11) **2 314 307** 29.09.2010
(11) **2 314 313** 22.09.2010
(11) **2 314 333** 21.10.2010
(11) **2 314 335** 20.12.2010
(11) **2 314 336** 29.09.2010
(11) **2 314 340** 27.10.2010
(11) **2 314 341** 27.10.2010
(11) **2 314 347** 14.02.2011
(11) **2 314 351** 19.03.2010
(11) **2 314 357** 16.03.2011
(11) **2 314 360** 22.10.2010
(11) **2 314 366** 21.01.2011
(11) **2 314 370** 10.02.2011
(11) **2 314 372** 28.09.2010
(11) **2 314 373** 07.03.2011
(11) **2 314 375** 21.10.2010
(11) **2 314 389** 23.12.2010
(11) **2 314 392** 20.12.2010
(11) **2 314 396** 17.12.2010
(11) **2 314 398** 22.12.2010
(11) **2 314 399** 24.01.2011
(11) **2 314 400** 17.02.2011
(11) **2 314 406** 23.12.2010
(11) **2 314 411** 07.03.2011
(11) **2 314 428** 03.12.2010
(11) **2 314 429** 03.12.2010
(11) **2 314 431** 17.12.2010
(11) **2 314 434** 17.09.2010
(11) **2 314 436** 10.02.2011
(11) **2 314 438** 13.01.2010
(11) **2 314 442** 18.03.2011
(11) **2 314 447** 22.11.2010
(11) **2 314 448** 08.02.2011
(11) **2 314 449** 17.08.2010
(11) **2 314 452** 22.06.2010
(11) **2 314 454** 22.09.2010
(11) **2 314 458** 07.02.2011
(11) **2 314 462** 30.09.2010
(11) **2 314 463** 22.02.2011
(11) **2 314 464** 10.02.2011
(11) **2 314 472** 21.09.2010
(11) **2 314 478** 03.02.2010
(11) **2 314 480** 14.02.2011
(11) **2 314 481** 01.02.2011
(11) **2 314 498** 14.02.2011
(11) **2 314 499** 19.10.2010
(11) **2 314 505** 18.02.2011
(11) **2 314 508** 29.09.2010
(11) **2 314 509** 09.02.2011
(11) **2 314 510** 17.03.2011
(11) **2 314 519** 11.02.2011
(11) **2 314 524** 23.08.2010
(11) **2 314 537** 18.01.2011
(11) **2 314 544** 16.12.2010
(11) **2 314 545** 07.02.2011
(11) **2 314 546** 07.03.2011
(11) **2 314 547** 31.01.2011

(11) **2 314 548**	12.10.2010	(11) **2 314 685**	27.09.2010	(11) **2 314 874**	26.01.2011
(11) **2 314 552**	20.09.2010	(11) **2 314 686**	27.09.2010	(11) **2 314 877**	15.12.2010
(11) **2 314 558**	08.02.2011	(11) **2 314 687**	24.09.2010	(11) **2 314 878**	18.10.2010
(11) **2 314 568**	28.09.2010	(11) **2 314 690**	23.09.2010	(11) **2 314 879**	27.12.2010
(11) **2 314 570**	09.02.2011	(11) **2 314 698**	20.10.2010	(11) **2 314 880**	23.12.2010
(11) **2 314 573**	11.02.2011	(11) **2 314 701**	25.01.2011	(11) **2 314 881**	13.01.2011
(11) **2 314 575**	10.02.2011	(11) **2 314 702**	11.02.2011	(11) **2 314 882**	26.02.2011
(11) **2 314 579**	17.11.2009	(11) **2 314 704**	28.10.2009	(11) **2 314 894**	21.09.2010
(11) **2 314 580**	27.05.2010	(11) **2 314 709**	16.02.2011	(11) **2 314 898**	20.10.2010
(11) **2 314 581**	14.01.2011	(11) **2 314 711**	26.08.2010	(11) **2 314 899**	02.07.2010
(11) **2 314 583**	09.02.2011	(11) **2 314 713**	21.01.2011	(11) **2 314 903**	25.10.2010
(11) **2 314 587**	08.12.2010	(11) **2 314 717**	25.10.2010	(11) **2 314 906**	08.02.2011
(11) **2 314 588**	14.02.2011	(11) **2 314 724**	21.10.2010	(11) **2 314 913**	08.09.2010
(11) **2 314 589**	29.09.2010	(11) **2 314 728**	16.02.2011	(11) **2 314 917**	19.03.2010
(11) **2 314 599**	01.02.2011	(11) **2 314 729**	20.10.2010	(11) **2 314 920**	17.02.2011
(11) **2 314 600**	15.02.2011	(11) **2 314 730**	20.10.2010	(11) **2 314 922**	03.02.2011
(11) **2 314 603**	27.09.2010	(11) **2 314 731**	14.07.2010	(11) **2 314 925**	22.12.2010
(11) **2 314 604**	27.09.2010	(11) **2 314 732**	28.10.2010	(11) **2 314 927**	13.01.2011
(11) **2 314 605**	27.09.2010	(11) **2 314 735**	23.12.2010	(11) **2 314 930**	13.07.2010
(11) **2 314 609**	28.01.2011	(11) **2 314 736**	22.11.2010	(11) **2 314 939**	28.01.2011
(11) **2 314 614**	01.10.2010	(11) **2 314 738**	26.01.2011	(11) **2 314 940**	28.01.2011
(11) **2 314 615**	14.09.2010	(11) **2 314 741**	23.02.2011	(11) **2 314 941**	10.12.2010
(11) **2 314 617**	16.09.2010	(11) **2 314 744**	17.12.2010	(11) **2 314 945**	28.01.2011
(11) **2 314 620**	27.09.2010	(11) **2 314 759**	30.11.2010	(11) **2 314 946**	10.02.2011
(11) **2 314 621**	27.09.2010	(11) **2 314 760**	11.01.2011	(11) **2 314 951**	01.12.2010
(11) **2 314 623**	23.09.2010	(11) **2 314 761**	17.09.2010	(11) **2 314 953**	06.12.2010
(11) **2 314 628**	26.01.2011	(11) **2 314 762**	13.09.2010	(11) **2 314 954**	27.12.2010
(11) **2 314 629**	01.10.2010	(11) **2 314 775**	01.02.2011	(11) **2 314 955**	13.01.2011
(11) **2 314 633**	25.02.2011	(11) **2 314 776**	13.01.2011	(11) **2 314 957**	23.12.2010
(11) **2 314 634**	08.03.2011	(11) **2 314 797**	29.11.2010	(11) **2 314 958**	13.01.2011
(11) **2 314 635**	10.02.2011	(11) **2 314 799**	28.02.2011	(11) **2 314 959**	15.12.2010
(11) **2 314 637**	14.12.2010	(11) **2 314 808**	14.02.2011	(11) **2 314 961**	08.02.2011
(11) **2 314 638**	22.12.2010	(11) **2 314 809**	14.02.2011	(11) **2 314 963**	17.02.2011
(11) **2 314 639**	08.03.2011	(11) **2 314 812**	10.12.2010	(11) **2 314 965**	21.07.2010
(11) **2 314 640**	03.03.2011	(11) **2 314 820**	18.10.2010	(11) **2 314 966**	08.12.2010
(11) **2 314 642**	24.02.2011	(11) **2 314 830**	20.12.2010	(11) **2 314 972**	13.01.2011
(11) **2 314 643**	08.02.2011	(11) **2 314 833**	13.10.2010	(11) **2 314 973**	16.12.2010
(11) **2 314 645**	14.02.2011	(11) **2 314 835**	11.03.2011	(11) **2 314 975**	14.01.2011
(11) **2 314 647**	31.01.2011	(11) **2 314 836**	13.01.2011	(11) **2 314 988**	08.03.2011
(11) **2 314 648**	27.01.2011	(11) **2 314 843**	19.10.2010	(11) **2 314 996**	26.01.2011
(11) **2 314 649**	10.02.2011	(11) **2 314 844**	15.12.2010	(11) **2 314 998**	23.02.2011
(11) **2 314 651**	24.02.2010	(11) **2 314 845**	06.12.2010	(11) **2 314 999**	24.01.2011
(11) **2 314 658**	20.10.2010	(11) **2 314 848**	22.12.2010	(11) **2 315 004**	20.01.2011
(11) **2 314 659**	07.02.2011	(11) **2 314 849**	07.01.2011	(11) **2 315 006**	07.02.2011
(11) **2 314 660**	11.02.2011	(11) **2 314 851**	19.10.2010	(11) **2 315 010**	15.02.2011
(11) **2 314 662**	23.12.2010	(11) **2 314 852**	27.09.2010	(11) **2 315 011**	16.02.2011
(11) **2 314 671**	16.12.2010	(11) **2 314 854**	14.01.2011	(11) **2 315 014**	24.01.2011
(11) **2 314 675**	30.09.2010	(11) **2 314 856**	05.10.2010	(11) **2 315 015**	03.02.2011
(11) **2 314 677**	02.02.2011	(11) **2 314 857**	05.10.2010	(11) **2 315 016**	16.12.2010
(11) **2 314 678**	20.01.2011	(11) **2 314 865**	21.12.2010	(11) **2 315 017**	19.01.2011
(11) **2 314 679**	01.02.2011	(11) **2 314 867**	15.12.2010	(11) **2 315 020**	16.02.2011
(11) **2 314 680**	02.02.2011	(11) **2 314 869**	31.01.2011	(11) **2 315 022**	27.07.2010
(11) **2 314 681**	01.02.2011	(11) **2 314 870**	17.01.2011	(11) **2 315 024**	10.01.2011

(11) **2 315 026**	29.11.2010	(11) **2 315 188**	21.02.2011	(11) **2 315 297**	12.10.2010
(11) **2 315 034**	13.01.2011	(11) **2 315 190**	31.01.2011	(11) **2 315 298**	22.04.2010
(11) **2 315 035**	18.10.2010	(11) **2 315 193**	13.01.2011	(11) **2 315 300**	29.09.2010
(11) **2 315 036**	01.11.2010	(11) **2 315 195**	27.01.2011	(11) **2 315 303**	11.02.2011
(11) **2 315 037**	09.02.2011	(11) **2 315 201**	17.08.2010	(11) **2 315 314**	20.01.2011
(11) **2 315 038**	11.03.2011	(11) **2 315 202**	14.10.2010	(11) **2 315 335**	31.05.2010
(11) **2 315 039**	03.02.2011	(11) **2 315 203**	01.02.2011	(11) **2 315 336**	24.01.2011
(11) **2 315 052**	23.08.2010	(11) **2 315 205**	02.11.2010	(11) **2 315 340**	08.10.2010
(11) **2 315 058**	17.02.2011	(11) **2 315 211**	08.10.2010	(11) **2 315 343**	06.09.2010
(11) **2 315 061**	23.09.2010	(11) **2 315 213**	11.10.2010	(11) **2 315 347**	07.03.2011
(11) **2 315 063**	17.02.2011	(11) **2 315 215**	04.02.2011	(11) **2 315 349**	07.03.2011
(11) **2 315 065**	12.10.2010	(11) **2 315 218**	28.09.2010	(11) **2 315 353**	10.01.2011
(11) **2 315 067**	17.02.2011	(11) **2 315 220**	11.02.2011	(11) **2 315 356**	28.10.2010
(11) **2 315 071**	25.02.2011	(11) **2 315 223**	01.03.2011	(11) **2 315 357**	11.10.2010
(11) **2 315 072**	08.02.2011	(11) **2 315 231**	30.11.2010	(11) **2 315 359**	30.09.2010
(11) **2 315 080**	21.09.2010	(11) **2 315 232**	30.11.2010	(11) **2 315 360**	21.01.2010
(11) **2 315 088**	03.02.2010	(11) **2 315 237**	07.02.2011	(11) **2 315 361**	14.02.2011
(11) **2 315 098**	19.10.2010	(11) **2 315 240**	01.03.2011	(11) **2 315 363**	28.01.2011
(11) **2 315 100**	10.07.2010	(11) **2 315 241**	20.01.2011	(11) **2 315 365**	18.01.2010
(11) **2 315 101**	02.10.2009	(11) **2 315 243**	22.10.2010	(11) **2 315 367**	16.09.2010
(11) **2 315 102**	02.10.2009	(11) **2 315 245**	02.09.2010	(11) **2 315 368**	21.09.2010
(11) **2 315 104**	25.08.2010	(11) **2 315 247**	29.10.2010	(11) **2 315 369**	28.02.2011
(11) **2 315 105**	02.10.2009	(11) **2 315 251**	22.10.2010	(11) **2 315 371**	15.02.2011
(11) **2 315 108**	24.12.2010	(11) **2 315 258**	22.11.2010	(11) **2 315 372**	15.02.2011
(11) **2 315 109**	15.10.2010	(11) **2 315 259**	09.02.2011	(11) **2 315 373**	14.02.2011
(11) **2 315 112**	20.01.2011	(11) **2 315 260**	09.02.2011	(11) **2 315 374**	30.12.2010
(11) **2 315 116**	29.10.2010	(11) **2 315 261**	10.02.2011	(11) **2 315 377**	12.10.2010
(11) **2 315 121**	22.09.2010	(11) **2 315 262**	09.02.2011	(11) **2 315 378**	07.10.2010
(11) **2 315 126**	07.03.2011	(11) **2 315 263**	21.02.2011	(11) **2 315 380**	24.02.2011
(11) **2 315 127**	29.09.2010	(11) **2 315 264**	04.02.2011	(11) **2 315 381**	01.03.2011
(11) **2 315 128**	01.10.2010	(11) **2 315 265**	28.10.2010	(11) **2 315 386**	24.09.2010
(11) **2 315 129**	16.02.2011	(11) **2 315 266**	15.10.2010	(11) **2 315 388**	18.10.2010
(11) **2 315 134**	11.01.2011	(11) **2 315 267**	22.10.2010	(11) **2 315 389**	24.10.2010
(11) **2 315 135**	18.01.2011	(11) **2 315 268**	14.02.2011	(11) **2 315 390**	24.10.2010
(11) **2 315 140**	01.11.2010	(11) **2 315 270**	16.09.2010	(11) **2 315 391**	24.10.2010
(11) **2 315 141**	13.01.2011	(11) **2 315 271**	20.10.2010	(11) **2 315 393**	04.01.2011
(11) **2 315 142**	16.09.2010	(11) **2 315 272**	19.10.2010	(11) **2 315 396**	11.11.2010
(11) **2 315 146**	01.10.2009	(11) **2 315 273**	22.10.2010	(11) **2 315 397**	09.03.2011
(11) **2 315 147**	15.11.2010	(11) **2 315 274**	16.09.2010	(11) **2 315 401**	22.02.2011
(11) **2 315 148**	15.11.2010	(11) **2 315 275**	16.09.2010	(11) **2 315 405**	18.10.2010
(11) **2 315 150**	04.11.2010	(11) **2 315 276**	11.10.2010	(11) **2 315 408**	11.10.2010
(11) **2 315 151**	21.12.2010	(11) **2 315 278**	11.10.2010	(11) **2 315 409**	11.03.2011
(11) **2 315 153**	21.02.2011	(11) **2 315 279**	26.08.2010	(11) **2 315 410**	22.02.2011
(11) **2 315 154**	21.02.2011	(11) **2 315 280**	26.08.2010	(11) **2 315 430**	17.11.2010
(11) **2 315 158**	20.10.2010	(11) **2 315 281**	15.10.2010	(11) **2 315 431**	10.02.2011
(11) **2 315 160**	22.09.2010	(11) **2 315 283**	22.10.2010	(11) **2 315 434**	10.08.2010
(11) **2 315 162**	23.09.2010	(11) **2 315 284**	20.10.2010	(11) **2 315 439**	08.02.2011
(11) **2 315 168**	05.03.2010	(11) **2 315 287**	04.02.2011	(11) **2 315 440**	02.03.2011
(11) **2 315 170**	12.07.2010	(11) **2 315 290**	02.02.2011	(11) **2 315 441**	11.02.2011
(11) **2 315 175**	10.09.2010	(11) **2 315 291**	16.11.2010	(11) **2 315 442**	14.02.2011
(11) **2 315 177**	02.02.2011	(11) **2 315 292**	30.09.2010	(11) **2 315 444**	09.11.2010
(11) **2 315 181**	11.01.2011	(11) **2 315 293**	20.10.2010	(11) **2 315 446**	11.02.2011
(11) **2 315 186**	11.10.2010	(11) **2 315 296**	31.01.2011	(11) **2 315 447**	09.02.2011

(11) **2 315 452** 20.10.2010
(11) **2 315 453** 20.10.2010
(11) **2 315 456** 08.02.2011
(11) **2 315 457** 15.02.2011
(11) **2 315 459** 21.03.2011
(11) **2 315 460** 14.03.2011
(11) **2 315 461** 04.02.2011
(11) **2 315 462** 15.02.2011
(11) **2 315 466** 14.03.2011
(11) **2 315 467** 07.01.2011
(11) **2 315 468** 03.03.2011
(11) **2 315 469** 03.03.2011
(11) **2 315 470** 02.03.2011
(11) **2 315 471** 28.02.2011
(11) **2 315 472** 21.03.2011
(11) **2 315 473** 24.02.2011
(11) **2 315 476** 24.02.2011
(11) **2 315 477** 01.03.2011
(11) **2 315 478** 08.03.2011
(11) **2 315 479** 24.02.2011
(11) **2 315 480** 29.12.2010
(11) **2 315 481** 24.02.2011
(11) **2 315 482** 28.02.2011
(11) **2 315 483** 03.03.2011
(11) **2 315 486** 24.02.2011
(11) **2 315 487** 09.02.2011
(11) **2 315 488** 03.11.2010
(11) **2 315 489** 15.02.2011
(11) **2 315 490** 18.11.2010
(11) **2 315 491** 25.01.2011
(11) **2 315 494** 14.01.2011
(11) **2 315 495** 25.02.2011
(11) **2 315 499** 02.11.2010
(11) **2 315 500** 07.02.2011
(11) **2 315 501** 14.02.2011
(11) **2 315 502** 28.09.2010
(11) **2 315 508** 07.01.2011
(11) **2 315 510** 28.02.2011

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 888 583** 17.11.2009
(11) **0 971 482** 22.11.2010
(11) **1 005 684** 18.12.2010
(11) **1 052 598** 20.10.2010
(11) **1 091 304** 27.10.2010
(11) **1 092 979** 09.11.2010
(11) **1 144 732** 16.12.2010
(11) **1 148 479** 20.12.2010
(11) **1 149 055** 23.11.2010
(11) **1 157 565** 16.12.2010
(11) **1 170 835** 01.12.2010
(11) **1 178 513** 17.12.2010
(11) **1 184 785** 11.11.2010
(11) **1 185 920** 12.12.2010
(11) **1 189 360** 10.12.2010
(11) **1 189 603** 19.12.2010
(11) **1 223 454** 11.11.2010
(11) **1 263 018** 21.03.2011
(11) **1 271 959** 18.11.2010
(11) **1 365 254** 17.12.2010
(11) **1 368 706** 19.12.2010
(11) **1 381 408** 15.11.2010
(11) **1 390 109** 18.12.2010
(11) **1 393 787** 23.11.2010
(11) **1 397 840** 17.12.2010
(11) **1 400 119** 22.11.2010
(11) **1 402 450** 23.11.2010
(11) **1 406 421** 04.11.2010
(11) **1 422 702** 23.12.2010
(11) **1 423 974** 23.11.2010
(11) **1 425 902** 18.11.2010
(11) **1 433 837** 16.12.2000
(11) **1 435 980** 18.12.2010
(11) **1 443 990** 17.12.2010
(11) **1 451 369** 19.12.2010
(11) **1 478 937** 20.12.2010
(11) **1 480 997** 10.11.2010
(11) **1 492 290** 04.11.2010
(11) **1 503 512** 17.11.2010
(11) **1 520 146** 11.01.2011
(11) **1 530 731** 17.12.2010
(11) **1 559 027** 30.11.2010
(11) **1 562 292** 11.11.2010
(11) **1 571 589** 11.11.2010
(11) **1 573 243** 17.12.2010
(11) **1 582 021** 17.12.2010
(11) **1 582 560** 21.11.2010
(11) **1 587 135** 16.12.2010
(11) **1 598 651** 19.12.2010
(11) **1 601 715** 16.12.2010
(11) **1 616 234** 02.12.2010
(11) **1 617 258** 19.12.2010
(11) **1 657 628** 08.03.2011
(11) **1 657 629** 08.03.2011
(11) **1 658 045** 04.12.2010
(11) **1 662 836** 07.03.2011
(11) **1 663 017** 18.12.2010
(11) **1 665 087** 22.09.2010
(11) **1 667 366** 13.12.2010
(11) **1 677 241** 24.11.2010
(11) **1 683 836** 20.02.2011
(11) **1 684 049** 05.11.2010
(11) **1 686 505** 25.11.2010
(11) **1 689 111** 11.11.2010
(11) **1 704 920** 18.12.2010
(11) **1 705 564** 29.06.2010
(11) **1 709 008** 18.12.2010
(11) **1 715 420** 25.10.2010
(11) **1 717 810** 16.12.2010
(11) **1 727 822** 30.11.2010
(11) **1 751 679** 19.12.2010
(11) **1 754 783** 16.11.2010
(11) **1 776 829** 09.12.2010
(11) **1 788 493** 22.11.2010
(11) **1 796 365** 11.11.2010
(11) **1 806 907** 27.04.2010
(11) **1 808 813** 28.10.2010
(11) **1 854 521** 25.11.2010
(11) **1 857 951** 21.10.2010
(11) **1 872 207** 15.11.2010
(11) **1 876 575** 24.11.2010
(11) **1 884 305** 20.12.2010
(11) **1 884 846** 09.03.2010
(11) **1 926 197** 18.12.2010
(11) **1 927 225** 20.12.2010
(11) **1 996 920** 15.03.2011
(11) **2 021 967** 18.11.2010
(11) **2 023 283** 03.12.2010
(11) **2 026 099** 08.11.2010
(11) **2 048 638** 30.11.2010
(11) **2 061 382** 02.11.2010
(11) **2 068 150** 20.12.2010
(11) **2 068 928** 16.11.2010
(11) **2 092 300** 16.12.2010
(11) **2 092 464** 16.12.2010
(11) **2 099 529** 10.12.2010
(11) **2 168 339** 19.12.2010
(11) **2 207 003** 12.08.2010
(11) **2 239 682** 09.12.2010
(11) **2 241 245** 18.11.2010
(11) **2 241 947** 09.12.2010
(11) **2 244 083** 25.08.2010
(11) **2 251 820** 26.10.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 050 541** 17.03.2011
(11) **1 102 275** 16.03.2011
(11) **1 139 664** 16.03.2011
(11) **1 155 736** 18.03.2011

(11) **1 225 756**	21.03.2011	(11) **1 898 229**	16.03.2011	(11) **2 190 505**	17.03.2011
(11) **1 297 686**	16.03.2011	(11) **1 912 695**	02.03.2011	(11) **2 192 945**	17.03.2011
(11) **1 410 284**	16.03.2011	(11) **1 914 285**	08.03.2011	(11) **2 207 450**	21.03.2011
(11) **1 438 704**	18.03.2011	(11) **1 919 946**	23.03.2011	(11) **2 207 524**	14.03.2011
(11) **1 447 827**	22.03.2011	(11) **1 922 525**	17.03.2011	(11) **2 210 762**	21.03.2011
(11) **1 449 517**	16.03.2011	(11) **1 924 162**	23.03.2011	(11) **2 213 909**	18.03.2011
(11) **1 471 414**	21.03.2011	(11) **1 934 257**	16.03.2011	(11) **2 215 211**	24.02.2011
(11) **1 482 473**	21.03.2011	(11) **1 940 666**	18.03.2011	(11) **2 216 984**	08.09.2010
(11) **1 496 259**	10.03.2011	(11) **1 960 221**	15.03.2011	(11) **2 228 580**	22.03.2011
(11) **1 496 494**	21.03.2011	(11) **1 967 887**	23.03.2011	(11) **2 230 314**	22.03.2011
(11) **1 525 563**	11.03.2011	(11) **1 968 498**	22.03.2011	(11) **2 230 534**	16.03.2011
(11) **1 531 540**	14.03.2011	(11) **1 976 659**	22.03.2011	(11) **2 233 829**	15.03.2011
(11) **1 542 769**	18.03.2011	(11) **1 985 509**	21.03.2011	(11) **2 235 974**	10.03.2011
(11) **1 569 444**	21.03.2011	(11) **1 986 201**	16.03.2011	(11) **2 253 583**	15.03.2011
(11) **1 585 065**	16.03.2011	(11) **1 997 129**	08.03.2011	(11) **2 269 455**	21.03.2011
(11) **1 606 657**	07.03.2011	(11) **1 998 372**	01.03.2011	(11) **2 274 899**	18.03.2011
(11) **1 610 553**	17.03.2011	(11) **1 999 620**	18.03.2011	(11) **2 283 037**	22.03.2011
(11) **1 612 499**	18.03.2011	(11) **2 001 134**	22.03.2011	(11) **2 286 989**	15.03.2011
(11) **1 624 129**	17.03.2011	(11) **2 004 543**	10.03.2011	(11) **2 287 613**	04.03.2011
(11) **1 625 158**	22.03.2011	(11) **2 014 053**	10.03.2011	(11) **2 289 040**	18.03.2011
(11) **1 645 700**	14.03.2011	(11) **2 017 580**	01.03.2011	(11) **2 289 959**	16.03.2011
(11) **1 655 959**	16.03.2011	(11) **2 017 862**	25.11.2010	(11) **2 293 698**	22.03.2011
(11) **1 657 921**	18.03.2011	(11) **2 023 839**	11.03.2011	(11) **2 294 288**	07.03.2011
(11) **1 669 839**	11.03.2011	(11) **2 030 297**	04.03.2011	(11) **2 296 385**	23.03.2011
(11) **1 670 800**	16.03.2011	(11) **2 030 950**	17.03.2011	(11) **2 296 700**	16.03.2011
(11) **1 670 815**	22.03.2011	(11) **2 031 196**	14.03.2011	(11) **2 302 340**	17.03.2011
(11) **1 690 290**	16.03.2011	(11) **2 035 162**	09.03.2011	(11) **2 302 917**	15.03.2011
(11) **1 696 572**	21.02.2011	(11) **2 043 830**	21.03.2011	(11) **2 303 536**	17.03.2011
(11) **1 698 365**	08.02.2011	(11) **2 046 599**	22.03.2011	(11) **2 305 705**	21.03.2011
(11) **1 713 496**	17.03.2011	(11) **2 049 057**	21.03.2011	(11) **2 307 967**	21.03.2011
(11) **1 714 746**	16.03.2011	(11) **2 049 128**	22.03.2011	(11) **2 308 718**	15.03.2011
(11) **1 731 611**	22.03.2011	(11) **2 053 028**	16.03.2011	(11) **2 308 866**	23.03.2011
(11) **1 734 298**	17.03.2011	(11) **2 054 435**	17.03.2011	(11) **2 311 231**	23.03.2011
(11) **1 765 940**	16.03.2011	(11) **2 054 436**	23.03.2011	(11) **2 312 253**	15.03.2011
(11) **1 770 604**	17.03.2011	(11) **2 055 796**	23.03.2011		
(11) **1 775 546**	16.03.2011	(11) **2 073 159**	23.03.2011		
(11) **1 780 971**	18.03.2011	(11) **2 078 352**	17.03.2011		
(11) **1 789 994**	16.03.2011	(11) **2 080 735**	15.03.2011		
(11) **1 801 461**	25.11.2010	(11) **2 083 166**	21.03.2011		
(11) **1 850 878**	17.03.2011	(11) **2 085 465**	16.03.2011		
(11) **1 857 399**	21.03.2011	(11) **2 096 528**	18.03.2011		
(11) **1 858 893**	22.03.2011	(11) **2 100 293**	07.03.2011		
(11) **1 859 929**	17.03.2011	(11) **2 102 296**	10.03.2011		
(11) **1 865 279**	16.03.2011	(11) **2 119 899**	24.03.2011		
(11) **1 865 777**	14.03.2011	(11) **2 119 913**	16.03.2011		
(11) **1 871 917**	14.03.2011	(11) **2 121 839**	22.03.2011		
(11) **1 874 204**	11.03.2011	(11) **2 128 469**	16.03.2011		
(11) **1 874 205**	11.03.2011	(11) **2 148 864**	21.03.2011		
(11) **1 874 627**	22.03.2011	(11) **2 153 348**	18.03.2011		
(11) **1 881 091**	16.03.2011	(11) **2 165 937**	22.03.2011		
(11) **1 883 703**	15.03.2011	(11) **2 172 978**	18.03.2011		
(11) **1 887 527**	16.03.2011	(11) **2 178 367**	11.03.2011		
(11) **1 893 239**	17.03.2011	(11) **2 187 311**	14.03.2011		

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 775 395**	02.11.2010
(11) **0 800 212**	03.11.2010
(11) **0 821 698**	03.11.2010
(11) **0 865 158**	01.10.2010
(11) **0 871 855**	04.11.2010
(11) **0 875 861**	02.11.2010
(11) **0 875 865**	03.11.2010
(11) **0 898 599**	03.11.2010
(11) **0 914 071**	04.11.2010
(11) **0 917 734**	04.11.2010
(11) **0 926 749**	29.10.2010
(11) **0 949 739**	03.11.2010

(11) **0 963 943**	03.11.2010	(11) **1 206 801**	03.11.2010	(11) **1 362 667**	02.11.2010
(11) **0 971 497**	02.11.2010	(11) **1 215 744**	12.10.2010	(11) **1 363 331**	03.11.2010
(11) **0 974 127**	03.11.2010	(11) **1 224 601**	30.10.2010	(11) **1 364 487**	06.11.2010
(11) **0 975 516**	01.11.2010	(11) **1 240 682**	03.11.2010	(11) **1 372 315**	01.11.2010
(11) **0 976 056**	03.11.2010	(11) **1 246 666**	04.11.2010	(11) **1 372 406**	03.11.2010
(11) **0 983 316**	03.11.2010	(11) **1 248 700**	03.11.2010	(11) **1 377 421**	29.10.2010
(11) **0 988 604**	03.11.2010	(11) **1 249 767**	03.11.2010	(11) **1 378 112**	03.11.2010
(11) **1 010 103**	29.10.2010	(11) **1 253 268**	02.11.2010	(11) **1 378 262**	02.11.2010
(11) **1 043 688**	03.11.2010	(11) **1 253 546**	03.11.2010	(11) **1 378 950**	29.10.2010
(11) **1 043 766**	01.11.2010	(11) **1 256 939**	02.11.2010	(11) **1 379 331**	12.10.2010
(11) **1 044 693**	03.11.2010	(11) **1 268 543**	03.11.2010	(11) **1 379 500**	03.11.2010
(11) **1 044 934**	01.11.2010	(11) **1 269 303**	04.11.2010	(11) **1 379 754**	26.10.2010
(11) **1 045 341**	02.11.2010	(11) **1 272 534**	02.11.2010	(11) **1 379 976**	03.11.2010
(11) **1 045 393**	03.11.2010	(11) **1 272 787**	03.11.2010	(11) **1 380 586**	03.11.2010
(11) **1 045 590**	03.11.2010	(11) **1 276 757**	03.11.2010	(11) **1 381 894**	02.11.2010
(11) **1 047 272**	02.11.2010	(11) **1 276 919**	03.11.2010	(11) **1 382 028**	03.11.2010
(11) **1 049 785**	11.10.2010	(11) **1 277 034**	02.11.2010	(11) **1 382 658**	01.11.2010
(11) **1 050 743**	03.11.2010	(11) **1 284 030**	03.11.2010	(11) **1 383 073**	03.11.2010
(11) **1 052 596**	03.11.2010	(11) **1 284 925**	26.10.2010	(11) **1 384 702**	29.10.2010
(11) **1 052 645**	03.11.2010	(11) **1 285 536**	02.11.2010	(11) **1 385 503**	03.11.2010
(11) **1 056 264**	03.11.2010	(11) **1 288 389**	30.10.2010	(11) **1 385 843**	03.11.2010
(11) **1 064 818**	01.10.2010	(11) **1 292 827**	22.10.2010	(11) **1 386 351**	03.11.2010
(11) **1 067 522**	02.11.2010	(11) **1 295 629**	04.11.2010	(11) **1 386 766**	25.09.2010
(11) **1 068 321**	06.10.2010	(11) **1 297 844**	04.11.2010	(11) **1 387 254**	30.10.2010
(11) **1 076 641**	03.11.2010	(11) **1 299 111**	03.11.2010	(11) **1 387 426**	03.11.2010
(11) **1 078 323**	03.11.2010	(11) **1 303 477**	01.11.2010	(11) **1 387 992**	03.11.2010
(11) **1 086 550**	03.11.2010	(11) **1 303 639**	03.11.2010	(11) **1 389 168**	03.11.2010
(11) **1 089 567**	01.11.2010	(11) **1 304 683**	03.11.2010	(11) **1 390 948**	03.11.2010
(11) **1 090 517**	03.11.2010	(11) **1 306 902**	03.11.2010	(11) **1 393 266**	03.11.2010
(11) **1 091 300**	03.11.2010	(11) **1 310 313**	03.11.2010	(11) **1 396 623**	01.09.2010
(11) **1 094 867**	04.11.2010	(11) **1 311 160**	03.11.2010	(11) **1 397 157**	03.11.2010
(11) **1 100 035**	02.11.2010	(11) **1 318 548**	04.11.2010	(11) **1 401 073**	03.11.2010
(11) **1 105 166**	28.10.2010	(11) **1 319 304**	09.11.2010	(11) **1 402 532**	03.11.2010
(11) **1 116 524**	02.11.2010	(11) **1 320 041**	03.11.2010	(11) **1 402 688**	16.09.2010
(11) **1 122 834**	03.11.2010	(11) **1 323 198**	19.10.2010	(11) **1 406 541**	19.10.2010
(11) **1 134 779**	01.10.2010	(11) **1 325 459**	28.10.2010	(11) **1 409 602**	03.11.2010
(11) **1 137 137**	03.11.2010	(11) **1 328 385**	02.11.2010	(11) **1 411 148**	03.11.2010
(11) **1 139 428**	03.11.2010	(11) **1 329 699**	27.10.2010	(11) **1 413 897**	02.11.2010
(11) **1 141 098**	03.11.2010	(11) **1 335 093**	18.09.2010	(11) **1 420 188**	03.11.2010
(11) **1 143 331**	02.11.2010	(11) **1 344 505**	03.11.2010	(11) **1 422 234**	01.10.2010
(11) **1 146 396**	03.11.2010	(11) **1 347 333**	03.11.2010	(11) **1 422 374**	25.09.2010
(11) **1 150 495**	02.11.2010	(11) **1 347 735**	03.11.2010	(11) **1 424 367**	30.10.2010
(11) **1 161 974**	03.11.2010	(11) **1 349 089**	03.11.2010	(11) **1 425 348**	03.11.2010
(11) **1 169 514**	02.11.2010	(11) **1 349 459**	03.11.2010	(11) **1 425 363**	03.11.2010
(11) **1 171 184**	03.01.2010	(11) **1 349 797**	06.11.2010	(11) **1 428 794**	03.11.2010
(11) **1 171 970**	03.11.2010	(11) **1 352 955**	03.11.2010	(11) **1 435 896**	09.11.2010
(11) **1 173 155**	03.11.2010	(11) **1 354 725**	03.11.2010	(11) **1 435 977**	03.11.2010
(11) **1 173 223**	03.11.2010	(11) **1 355 204**	02.11.2010	(11) **1 438 575**	03.11.2010
(11) **1 173 700**	03.11.2010	(11) **1 355 311**	01.11.2010	(11) **1 441 775**	10.11.2010
(11) **1 178 837**	03.11.2010	(11) **1 355 522**	03.11.2010	(11) **1 443 603**	29.12.2010
(11) **1 180 110**	26.10.2010	(11) **1 357 364**	02.11.2010	(11) **1 444 985**	03.11.2010
(11) **1 180 773**	28.10.2010	(11) **1 358 868**	03.11.2010	(11) **1 449 938**	19.10.2010
(11) **1 187 476**	04.05.2010	(11) **1 359 772**	02.11.2010	(11) **1 451 679**	03.11.2010

(11) **1 454 882**	27.10.2010	(11) **1 496 438**	03.11.2010	(11) **1 532 812**	03.11.2010
(11) **1 454 985**	01.10.2010	(11) **1 496 440**	02.11.2010	(11) **1 535 322**	01.10.2010
(11) **1 457 100**	22.10.2010	(11) **1 496 506**	02.11.2010	(11) **1 536 650**	03.11.2010
(11) **1 457 584**	19.10.2010	(11) **1 497 218**	02.11.2010	(11) **1 537 403**	02.11.2010
(11) **1 461 021**	09.11.2010	(11) **1 497 755**	03.11.2010	(11) **1 539 069**	06.11.2010
(11) **1 462 515**	04.11.2010	(11) **1 497 779**	02.11.2010	(11) **1 539 398**	28.10.2010
(11) **1 464 177**	01.07.2010	(11) **1 498 773**	03.11.2010	(11) **1 541 525**	05.11.2010
(11) **1 464 467**	03.11.2010	(11) **1 498 956**	04.11.2010	(11) **1 541 980**	03.11.2010
(11) **1 464 967**	03.11.2010	(11) **1 498 976**	28.10.2010	(11) **1 545 092**	18.09.2010
(11) **1 465 328**	01.11.2010	(11) **1 499 402**	31.10.2010	(11) **1 545 450**	21.10.2010
(11) **1 466 359**	03.11.2010	(11) **1 499 995**	03.11.2010	(11) **1 546 715**	26.10.2010
(11) **1 466 919**	03.11.2010	(11) **1 500 224**	03.11.2010	(11) **1 549 915**	03.11.2010
(11) **1 467 434**	03.11.2010	(11) **1 501 039**	02.11.2010	(11) **1 550 293**	02.11.2010
(11) **1 467 814**	27.10.2010	(11) **1 501 240**	24.10.2010	(11) **1 551 200**	04.11.2010
(11) **1 468 737**	29.10.2010	(11) **1 501 621**	03.11.2010	(11) **1 552 028**	03.11.2010
(11) **1 469 160**	02.11.2010	(11) **1 501 659**	03.11.2010	(11) **1 552 220**	04.01.2011
(11) **1 469 468**	02.11.2010	(11) **1 501 751**	01.11.2010	(11) **1 553 142**	03.11.2010
(11) **1 469 607**	02.11.2010	(11) **1 502 092**	02.11.2010	(11) **1 555 105**	03.11.2010
(11) **1 470 706**	29.10.2010	(11) **1 502 450**	03.11.2010	(11) **1 558 868**	09.11.2010
(11) **1 470 937**	03.11.2010	(11) **1 502 462**	03.11.2010	(11) **1 559 108**	04.11.2010
(11) **1 471 037**	03.11.2010	(11) **1 502 986**	03.11.2010	(11) **1 559 682**	03.11.2010
(11) **1 471 536**	01.11.2010	(11) **1 504 287**	03.11.2010	(11) **1 560 368**	19.10.2010
(11) **1 473 157**	01.11.2010	(11) **1 504 290**	03.11.2010	(11) **1 561 516**	29.10.2010
(11) **1 473 729**	04.05.2010	(11) **1 504 390**	31.10.2010	(11) **1 563 165**	19.10.2010
(11) **1 475 725**	04.05.2010	(11) **1 504 501**	01.11.2010	(11) **1 566 163**	20.10.2010
(11) **1 475 800**	03.11.2010	(11) **1 504 530**	03.11.2010	(11) **1 570 879**	25.09.2010
(11) **1 475 821**	29.10.2010	(11) **1 504 612**	01.11.2010	(11) **1 574 265**	29.10.2010
(11) **1 476 078**	29.10.2010	(11) **1 506 469**	03.11.2010	(11) **1 576 678**	19.10.2010
(11) **1 476 238**	03.11.2010	(11) **1 507 432**	29.10.2010	(11) **1 579 089**	01.12.2010
(11) **1 478 135**	01.11.2010	(11) **1 507 496**	01.11.2010	(11) **1 580 696**	01.10.2010
(11) **1 480 505**	03.11.2010	(11) **1 507 622**	03.11.2010	(11) **1 581 521**	03.11.2010
(11) **1 481 226**	01.10.2010	(11) **1 507 896**	06.11.2010	(11) **1 581 656**	09.11.2010
(11) **1 484 071**	03.11.2010	(11) **1 509 270**	03.11.2010	(11) **1 581 740**	29.10.2010
(11) **1 486 462**	19.10.2010	(11) **1 509 447**	17.09.2010	(11) **1 582 831**	01.10.2010
(11) **1 486 485**	28.10.2010	(11) **1 510 390**	19.10.2010	(11) **1 583 334**	03.11.2010
(11) **1 486 589**	13.10.2010	(11) **1 511 999**	01.12.2010	(11) **1 584 840**	02.11.2010
(11) **1 486 619**	26.10.2010	(11) **1 512 074**	03.11.2010	(11) **1 585 370**	03.11.2010
(11) **1 486 737**	05.11.2010	(11) **1 513 342**	02.11.2010	(11) **1 585 889**	03.08.2010
(11) **1 487 209**	03.11.2010	(11) **1 514 098**	01.12.2010	(11) **1 587 006**	04.05.2010
(11) **1 490 795**	03.11.2010	(11) **1 515 783**	04.11.2010	(11) **1 587 276**	03.11.2010
(11) **1 492 492**	03.11.2010	(11) **1 515 824**	03.11.2010	(11) **1 587 314**	02.11.2010
(11) **1 492 493**	03.11.2010	(11) **1 516 345**	03.11.2010	(11) **1 587 345**	03.11.2010
(11) **1 492 494**	03.11.2010	(11) **1 518 290**	19.10.2010	(11) **1 588 744**	03.11.2010
(11) **1 492 566**	03.11.2010	(11) **1 518 414**	05.11.2010	(11) **1 589 052**	03.11.2010
(11) **1 492 681**	03.11.2010	(11) **1 518 840**	19.10.2010	(11) **1 589 403**	03.11.2010
(11) **1 492 772**	03.11.2010	(11) **1 519 592**	23.09.2010	(11) **1 589 487**	03.11.2010
(11) **1 492 856**	03.11.2010	(11) **1 522 965**	03.11.2010	(11) **1 589 536**	01.11.2010
(11) **1 494 699**	03.11.2010	(11) **1 523 416**	03.11.2010	(11) **1 589 754**	03.11.2010
(11) **1 494 768**	03.11.2010	(11) **1 523 722**	03.11.2010	(11) **1 589 830**	26.10.2010
(11) **1 494 782**	12.11.2010	(11) **1 525 537**	03.11.2010	(11) **1 590 609**	01.08.2010
(11) **1 495 026**	27.10.2010	(11) **1 528 032**	04.11.2010	(11) **1 591 214**	01.11.2010
(11) **1 495 060**	03.11.2010	(11) **1 531 735**	30.10.2010	(11) **1 591 476**	03.11.2010
(11) **1 495 314**	02.11.2010	(11) **1 532 646**	19.10.2010	(11) **1 591 788**	02.11.2010

(11) **1 591 844**	03.11.2010	(11) **1 618 216**	02.11.2010	(11) **1 641 119**	04.09.2010
(11) **1 591 965**	02.11.2010	(11) **1 618 317**	01.11.2010	(11) **1 641 328**	03.11.2010
(11) **1 591 969**	31.10.2010	(11) **1 618 361**	03.11.2010	(11) **1 643 304**	28.10.2010
(11) **1 592 179**	02.11.2010	(11) **1 618 404**	02.11.2010	(11) **1 644 864**	03.11.2010
(11) **1 592 274**	02.11.2010	(11) **1 618 444**	03.11.2010	(11) **1 646 230**	04.11.2010
(11) **1 592 667**	01.09.2010	(11) **1 618 565**	02.11.2010	(11) **1 648 561**	03.11.2010
(11) **1 593 487**	03.11.2010	(11) **1 619 819**	01.10.2010	(11) **1 651 231**	30.10.2010
(11) **1 593 723**	03.11.2010	(11) **1 619 830**	13.07.2010	(11) **1 651 934**	23.10.2010
(11) **1 594 032**	03.11.2010	(11) **1 620 235**	03.11.2010	(11) **1 653 739**	03.11.2010
(11) **1 594 107**	03.11.2010	(11) **1 620 298**	03.11.2010	(11) **1 654 764**	26.10.2010
(11) **1 594 239**	02.11.2010	(11) **1 620 368**	01.11.2010	(11) **1 656 953**	03.11.2010
(11) **1 595 025**	03.11.2010	(11) **1 620 701**	02.11.2010	(11) **1 658 335**	03.11.2010
(11) **1 595 674**	01.11.2010	(11) **1 620 957**	01.11.2010	(11) **1 658 517**	05.11.2010
(11) **1 596 140**	01.10.2010	(11) **1 621 043**	03.11.2010	(11) **1 660 045**	04.11.2010
(11) **1 596 186**	03.11.2010	(11) **1 622 455**	02.11.2010	(11) **1 660 288**	04.11.2010
(11) **1 596 327**	04.05.2010	(11) **1 622 561**	02.11.2010	(11) **1 660 481**	29.10.2010
(11) **1 596 428**	19.10.2010	(11) **1 622 715**	03.11.2010	(11) **1 660 699**	02.11.2010
(11) **1 596 462**	03.11.2010	(11) **1 622 913**	03.11.2010	(11) **1 661 351**	02.10.2010
(11) **1 605 263**	21.10.2010	(11) **1 622 935**	01.11.2010	(11) **1 662 055**	01.10.2010
(11) **1 608 781**	03.11.2010	(11) **1 622 960**	03.11.2010	(11) **1 662 567**	20.10.2010
(11) **1 609 198**	03.11.2010	(11) **1 623 156**	03.11.2010	(11) **1 662 972**	21.10.2010
(11) **1 610 575**	28.09.2010	(11) **1 623 275**	03.11.2010	(11) **1 666 322**	03.11.2010
(11) **1 610 692**	03.11.2010	(11) **1 623 335**	02.11.2010	(11) **1 667 516**	27.10.2010
(11) **1 610 857**	03.11.2010	(11) **1 623 381**	03.11.2010	(11) **1 668 474**	28.09.2010
(11) **1 610 959**	02.11.2010	(11) **1 624 824**	03.11.2010	(11) **1 672 963**	08.10.2010
(11) **1 610 983**	01.11.2010	(11) **1 624 942**	03.11.2010	(11) **1 675 318**	09.10.2010
(11) **1 611 427**	02.11.2010	(11) **1 625 158**	22.03.2011	(11) **1 676 105**	03.11.2010
(11) **1 611 428**	02.11.2010	(11) **1 625 406**	02.11.2010	(11) **1 677 727**	02.11.2010
(11) **1 611 557**	03.11.2010	(11) **1 625 409**	02.11.2010	(11) **1 678 654**	20.10.2010
(11) **1 611 755**	03.11.2010	(11) **1 625 562**	31.10.2010	(11) **1 679 731**	01.11.2010
(11) **1 612 542**	02.11.2010	(11) **1 625 746**	02.11.2010	(11) **1 685 494**	03.11.2010
(11) **1 612 680**	04.05.2010	(11) **1 626 022**	02.11.2010	(11) **1 685 501**	04.11.2010
(11) **1 613 618**	03.11.2010	(11) **1 626 633**	03.11.2010	(11) **1 692 020**	06.11.2010
(11) **1 613 671**	03.11.2010	(11) **1 626 840**	03.11.2010	(11) **1 695 378**	21.10.2010
(11) **1 613 674**	03.11.2010	(11) **1 627 058**	28.10.2010	(11) **1 696 035**	04.11.2010
(11) **1 613 801**	03.11.2010	(11) **1 627 144**	03.11.2010	(11) **1 698 830**	01.09.2010
(11) **1 613 810**	03.11.2010	(11) **1 627 194**	03.11.2010	(11) **1 701 363**	01.10.2010
(11) **1 613 942**	02.11.2010	(11) **1 627 549**	03.11.2010	(11) **1 702 143**	27.10.2010
(11) **1 614 033**	03.11.2010	(11) **1 628 344**	20.10.2010	(11) **1 702 624**	03.11.2010
(11) **1 614 299**	02.11.2010	(11) **1 628 798**	02.11.2010	(11) **1 704 641**	29.10.2010
(11) **1 614 328**	01.11.2010	(11) **1 628 934**	03.11.2010	(11) **1 705 035**	24.06.2010
(11) **1 614 734**	03.11.2010	(11) **1 629 359**	03.11.2010	(11) **1 705 298**	01.10.2010
(11) **1 614 976**	01.10.2010	(11) **1 629 852**	29.10.2010	(11) **1 706 988**	30.10.2010
(11) **1 615 807**	01.11.2010	(11) **1 630 670**	03.11.2010	(11) **1 708 455**	01.10.2010
(11) **1 616 006**	05.11.2010	(11) **1 630 966**	19.10.2010	(11) **1 709 201**	03.11.2010
(11) **1 616 017**	03.11.2010	(11) **1 631 167**	03.11.2010	(11) **1 709 219**	28.10.2010
(11) **1 616 042**	02.11.2010	(11) **1 631 697**	03.11.2010	(11) **1 710 201**	03.11.2010
(11) **1 616 065**	03.11.2010	(11) **1 633 464**	03.11.2010	(11) **1 710 286**	29.10.2010
(11) **1 616 951**	03.11.2010	(11) **1 633 658**	16.09.2010	(11) **1 710 521**	03.11.2010
(11) **1 617 374**	03.11.2010	(11) **1 635 182**	02.11.2010	(11) **1 710 633**	03.11.2010
(11) **1 617 739**	03.11.2010	(11) **1 637 085**	03.11.2010	(11) **1 710 978**	01.11.2010
(11) **1 617 799**	03.11.2010	(11) **1 639 322**	02.11.2010	(11) **1 711 339**	25.10.2010
(11) **1 618 065**	03.11.2010	(11) **1 640 429**	03.11.2010	(11) **1 711 757**	03.08.2010

(11) **1 711 798**	03.11.2010	(11) **1 739 354**	03.11.2010	(11) **1 752 877**	03.11.2010
(11) **1 712 391**	03.11.2010	(11) **1 739 722**	15.10.2010	(11) **1 753 707**	03.11.2010
(11) **1 712 400**	01.11.2010	(11) **1 739 928**	03.11.2010	(11) **1 753 850**	03.11.2010
(11) **1 713 332**	20.12.2010	(11) **1 740 225**	01.11.2010	(11) **1 753 876**	03.11.2010
(11) **1 714 783**	03.11.2010	(11) **1 740 305**	03.11.2010	(11) **1 755 617**	26.10.2010
(11) **1 714 875**	01.11.2010	(11) **1 740 373**	13.10.2010	(11) **1 756 308**	03.11.2010
(11) **1 715 157**	03.11.2010	(11) **1 740 450**	03.11.2010	(11) **1 756 552**	02.11.2010
(11) **1 715 652**	01.11.2010	(11) **1 740 466**	03.11.2010	(11) **1 757 732**	16.09.2009
(11) **1 715 697**	29.10.2010	(11) **1 740 496**	03.11.2010	(11) **1 758 824**	03.11.2010
(11) **1 715 849**	06.11.2010	(11) **1 740 498**	03.11.2010	(11) **1 759 337**	03.11.2010
(11) **1 716 825**	03.11.2010	(11) **1 740 604**	03.11.2010	(11) **1 760 008**	09.11.2010
(11) **1 717 150**	03.11.2010	(11) **1 740 607**	27.10.2010	(11) **1 760 459**	02.11.2010
(11) **1 717 519**	01.10.2010	(11) **1 740 611**	03.11.2010	(11) **1 761 192**	03.11.2010
(11) **1 717 567**	02.11.2010	(11) **1 740 761**	03.11.2010	(11) **1 761 812**	02.11.2010
(11) **1 717 608**	02.11.2010	(11) **1 740 775**	01.10.2010	(11) **1 763 348**	04.11.2010
(11) **1 717 655**	04.01.2011	(11) **1 740 867**	02.11.2010	(11) **1 763 385**	31.10.2010
(11) **1 717 736**	03.11.2010	(11) **1 741 053**	31.10.2010	(11) **1 763 629**	03.11.2010
(11) **1 717 831**	03.11.2010	(11) **1 741 095**	02.11.2010	(11) **1 763 788**	03.11.2010
(11) **1 717 832**	03.11.2010	(11) **1 741 098**	02.11.2010	(11) **1 763 827**	03.11.2010
(11) **1 717 997**	03.11.2010	(11) **1 741 100**	03.11.2010	(11) **1 763 840**	21.10.2010
(11) **1 718 029**	01.11.2010	(11) **1 741 110**	03.11.2010	(11) **1 765 354**	03.11.2010
(11) **1 718 075**	03.11.2010	(11) **1 741 152**	03.11.2010	(11) **1 765 734**	03.11.2010
(11) **1 718 790**	31.08.2010	(11) **1 742 745**	03.08.2010	(11) **1 768 249**	09.11.2010
(11) **1 720 948**	29.10.2010	(11) **1 742 917**	03.11.2010	(11) **1 768 318**	01.11.2010
(11) **1 722 023**	03.11.2010	(11) **1 743 011**	01.11.2010	(11) **1 768 485**	03.11.2010
(11) **1 724 079**	03.11.2010	(11) **1 743 051**	03.11.2010	(11) **1 769 664**	04.11.2010
(11) **1 724 372**	03.11.2010	(11) **1 743 195**	02.11.2010	(11) **1 771 702**	03.11.2010
(11) **1 724 856**	03.11.2010	(11) **1 743 243**	03.11.2010	(11) **1 771 907**	26.10.2010
(11) **1 728 608**	01.11.2010	(11) **1 743 329**	02.11.2010	(11) **1 771 939**	05.11.2010
(11) **1 729 698**	01.11.2010	(11) **1 743 330**	02.11.2010	(11) **1 773 025**	03.11.2010
(11) **1 729 802**	26.10.2010	(11) **1 743 348**	03.11.2010	(11) **1 773 233**	03.11.2010
(11) **1 729 932**	03.11.2010	(11) **1 743 355**	02.11.2010	(11) **1 774 486**	02.11.2010
(11) **1 730 854**	26.10.2010	(11) **1 743 356**	02.11.2010	(11) **1 775 600**	04.11.2010
(11) **1 731 599**	26.10.2010	(11) **1 743 370**	01.11.2010	(11) **1 776 462**	01.11.2010
(11) **1 733 197**	03.11.2010	(11) **1 743 403**	03.11.2010	(11) **1 776 784**	03.11.2010
(11) **1 733 880**	02.11.2010	(11) **1 743 420**	02.11.2010	(11) **1 780 232**	03.11.2010
(11) **1 734 071**	30.10.2010	(11) **1 743 518**	03.11.2010	(11) **1 782 552**	05.11.2010
(11) **1 734 430**	01.10.2010	(11) **1 744 505**	03.11.2010	(11) **1 783 191**	03.11.2010
(11) **1 734 748**	03.11.2010	(11) **1 744 843**	02.11.2010	(11) **1 783 218**	04.11.2010
(11) **1 735 123**	29.10.2010	(11) **1 745 304**	02.11.2010	(11) **1 783 404**	02.11.2010
(11) **1 735 235**	03.11.2010	(11) **1 745 391**	04.05.2010	(11) **1 784 543**	30.11.2010
(11) **1 735 734**	18.02.2011	(11) **1 745 454**	03.11.2010	(11) **1 785 836**	04.11.2010
(11) **1 735 937**	03.11.2010	(11) **1 745 469**	03.11.2010	(11) **1 785 951**	29.10.2010
(11) **1 735 980**	26.10.2010	(11) **1 745 643**	02.11.2010	(11) **1 789 150**	02.11.2010
(11) **1 736 951**	19.10.2010	(11) **1 745 670**	06.11.2010	(11) **1 791 426**	23.10.2010
(11) **1 737 293**	03.11.2010	(11) **1 747 037**	03.11.2010	(11) **1 793 058**	01.10.2010
(11) **1 737 426**	03.11.2010	(11) **1 747 059**	02.11.2010	(11) **1 793 493**	30.10.2010
(11) **1 737 470**	07.10.2010	(11) **1 748 046**	19.10.2010	(11) **1 794 926**	26.10.2010
(11) **1 737 839**	03.11.2010	(11) **1 748 757**	02.11.2010	(11) **1 795 696**	18.09.2010
(11) **1 738 153**	01.08.2010	(11) **1 748 932**	03.11.2010	(11) **1 796 721**	04.11.2010
(11) **1 738 502**	03.11.2010	(11) **1 748 946**	02.11.2010	(11) **1 798 032**	29.04.2010
(11) **1 738 512**	03.11.2010	(11) **1 750 100**	03.11.2010	(11) **1 798 034**	29.10.2010
(11) **1 738 643**	26.10.2010	(11) **1 751 973**	02.11.2010	(11) **1 798 036**	29.10.2010

(11) **1 798 221**	04.11.2010	(11) **1 847 573**	03.11.2010	(11) **1 871 624**	03.11.2010
(11) **1 801 852**	18.10.2010	(11) **1 847 624**	29.10.2010	(11) **1 871 751**	01.11.2010
(11) **1 802 393**	03.11.2010	(11) **1 847 952**	31.10.2010	(11) **1 871 756**	03.11.2010
(11) **1 803 981**	06.11.2010	(11) **1 848 047**	03.11.2010	(11) **1 871 886**	03.11.2010
(11) **1 805 268**	03.11.2010	(11) **1 848 209**	02.11.2010	(11) **1 871 969**	01.11.2010
(11) **1 805 609**	03.11.2010	(11) **1 848 259**	02.11.2010	(11) **1 871 974**	03.11.2010
(11) **1 805 841**	03.11.2010	(11) **1 848 739**	27.10.2010	(11) **1 872 113**	10.11.2010
(11) **1 807 100**	29.10.2010	(11) **1 849 477**	04.11.2010	(11) **1 872 114**	02.11.2010
(11) **1 807 747**	15.10.2010	(11) **1 849 884**	03.11.2010	(11) **1 872 134**	01.10.2010
(11) **1 808 172**	01.10.2010	(11) **1 849 992**	27.10.2010	(11) **1 872 145**	02.11.2010
(11) **1 808 888**	03.08.2010	(11) **1 850 048**	02.11.2010	(11) **1 872 248**	01.11.2010
(11) **1 809 210**	01.06.2010	(11) **1 850 090**	02.11.2010	(11) **1 872 298**	03.11.2010
(11) **1 809 430**	29.10.2010	(11) **1 850 159**	02.11.2010	(11) **1 872 474**	02.11.2010
(11) **1 809 728**	22.10.2010	(11) **1 850 426**	03.11.2010	(11) **1 872 508**	01.11.2010
(11) **1 809 916**	03.11.2010	(11) **1 852 032**	03.11.2010	(11) **1 872 519**	01.11.2010
(11) **1 812 376**	06.11.2010	(11) **1 852 636**	03.11.2010	(11) **1 872 542**	06.11.2010
(11) **1 812 872**	30.10.2010	(11) **1 853 288**	03.11.2010	(11) **1 872 556**	01.11.2010
(11) **1 813 865**	03.08.2010	(11) **1 853 649**	03.01.2011	(11) **1 873 025**	08.10.2010
(11) **1 814 030**	01.07.2010	(11) **1 853 826**	05.11.2010	(11) **1 873 147**	04.11.2010
(11) **1 814 291**	18.09.2010	(11) **1 856 613**	03.08.2010	(11) **1 874 260**	03.11.2010
(11) **1 815 749**	08.10.2010	(11) **1 856 654**	01.08.2010	(11) **1 874 428**	03.11.2010
(11) **1 816 574**	03.11.2010	(11) **1 857 553**	03.11.2010	(11) **1 874 488**	03.11.2010
(11) **1 817 680**	30.10.2010	(11) **1 858 863**	01.09.2010	(11) **1 874 499**	03.11.2010
(11) **1 819 139**	05.11.2010	(11) **1 860 200**	02.11.2010	(11) **1 874 735**	03.11.2010
(11) **1 820 665**	29.10.2010	(11) **1 860 448**	01.11.2010	(11) **1 875 136**	03.11.2010
(11) **1 821 460**	19.02.2011	(11) **1 861 750**	01.10.2010	(11) **1 875 174**	02.11.2010
(11) **1 829 040**	02.11.2010	(11) **1 862 080**	19.10.2010	(11) **1 875 184**	03.11.2010
(11) **1 832 376**	29.10.2010	(11) **1 862 925**	03.11.2010	(11) **1 875 211**	02.11.2010
(11) **1 832 457**	03.11.2010	(11) **1 863 243**	03.11.2010	(11) **1 875 232**	02.11.2010
(11) **1 832 697**	01.10.2010	(11) **1 863 393**	09.11.2010	(11) **1 875 251**	02.11.2010
(11) **1 832 736**	01.10.2010	(11) **1 863 446**	01.10.2010	(11) **1 875 332**	03.11.2010
(11) **1 832 768**	03.11.2010	(11) **1 864 639**	01.10.2010	(11) **1 875 433**	03.11.2010
(11) **1 832 788**	01.10.2010	(11) **1 865 011**	04.11.2010	(11) **1 875 461**	02.11.2010
(11) **1 832 815**	01.10.2010	(11) **1 865 970**	01.10.2010	(11) **1 875 596**	03.11.2010
(11) **1 833 733**	09.09.2010	(11) **1 866 625**	03.11.2010	(11) **1 875 772**	03.11.2010
(11) **1 834 336**	03.11.2010	(11) **1 866 662**	01.10.2010	(11) **1 875 811**	26.10.2010
(11) **1 835 193**	29.10.2010	(11) **1 867 409**	02.11.2010	(11) **1 876 899**	03.11.2010
(11) **1 836 708**	03.11.2010	(11) **1 868 336**	04.11.2010	(11) **1 876 959**	01.11.2010
(11) **1 838 234**	25.10.2010	(11) **1 868 588**	03.11.2010	(11) **1 876 995**	02.11.2010
(11) **1 838 454**	03.11.2010	(11) **1 868 854**	02.11.2010	(11) **1 877 151**	03.11.2010
(11) **1 839 746**	26.10.2010	(11) **1 869 128**	07.11.2009	(11) **1 877 177**	03.11.2010
(11) **1 840 293**	01.10.2010	(11) **1 869 143**	03.11.2010	(11) **1 877 183**	03.11.2010
(11) **1 842 068**	03.11.2010	(11) **1 869 661**	01.12.2010	(11) **1 877 229**	03.11.2010
(11) **1 842 690**	02.10.2010	(11) **1 869 862**	01.10.2010	(11) **1 877 374**	01.10.2010
(11) **1 843 395**	03.11.2010	(11) **1 869 951**	02.11.2010	(11) **1 877 414**	03.11.2010
(11) **1 843 575**	02.11.2010	(11) **1 870 016**	14.07.2010	(11) **1 877 417**	28.10.2010
(11) **1 844 961**	03.11.2010	(11) **1 870 658**	22.10.2010	(11) **1 877 600**	02.11.2010
(11) **1 844 987**	03.11.2010	(11) **1 871 228**	01.11.2010	(11) **1 877 637**	03.11.2010
(11) **1 845 044**	03.11.2010	(11) **1 871 325**	02.11.2010	(11) **1 877 661**	03.11.2010
(11) **1 845 063**	30.10.2010	(11) **1 871 408**	02.11.2010	(11) **1 877 671**	03.11.2010
(11) **1 845 359**	03.11.2010	(11) **1 871 525**	03.11.2010	(11) **1 877 830**	03.11.2010
(11) **1 846 514**	04.11.2010	(11) **1 871 586**	01.10.2010	(11) **1 877 895**	03.11.2010
(11) **1 847 479**	03.11.2010	(11) **1 871 588**	01.11.2010	(11) **1 878 020**	02.11.2010

(11) **1 878 257**	01.12.2010	(11) **1 923 030**	04.11.2010	(11) **1 978 454**	03.11.2010
(11) **1 878 756**	06.11.2010	(11) **1 928 619**	03.11.2010	(11) **1 978 726**	03.11.2010
(11) **1 879 259**	03.11.2010	(11) **1 931 333**	03.11.2010	(11) **1 980 286**	03.11.2010
(11) **1 879 338**	30.10.2010	(11) **1 931 723**	04.11.2010	(11) **1 981 148**	03.11.2010
(11) **1 879 605**	03.11.2010	(11) **1 932 248**	01.11.2010	(11) **1 981 285**	02.11.2010
(11) **1 879 887**	03.11.2010	(11) **1 938 339**	03.11.2010	(11) **1 981 393**	02.08.2010
(11) **1 879 965**	03.11.2010	(11) **1 939 239**	27.10.2010	(11) **1 982 059**	03.08.2010
(11) **1 880 247**	03.11.2010	(11) **1 939 298**	22.10.2010	(11) **1 982 583**	02.11.2010
(11) **1 880 359**	01.11.2010	(11) **1 939 837**	29.10.2010	(11) **1 983 398**	03.11.2010
(11) **1 880 495**	01.11.2010	(11) **1 940 648**	04.11.2010	(11) **1 985 881**	02.11.2010
(11) **1 880 886**	02.11.2010	(11) **1 941 577**	26.10.2010	(11) **1 986 054**	02.11.2010
(11) **1 881 505**	04.11.2010	(11) **1 944 055**	03.11.2010	(11) **1 986 055**	02.11.2010
(11) **1 881 917**	03.11.2010	(11) **1 944 715**	03.11.2010	(11) **1 986 405**	01.11.2010
(11) **1 882 138**	03.11.2010	(11) **1 944 820**	28.09.2010	(11) **1 987 237**	26.10.2010
(11) **1 882 189**	10.11.2010	(11) **1 945 196**	03.11.2010	(11) **1 987 922**	02.05.2010
(11) **1 882 375**	03.11.2010	(11) **1 947 532**	01.10.2010	(11) **1 987 988**	02.11.2010
(11) **1 882 630**	01.11.2010	(11) **1 948 443**	01.11.2010	(11) **1 988 041**	02.11.2010
(11) **1 883 077**	04.11.2010	(11) **1 948 826**	04.11.2010	(11) **1 988 178**	04.11.2010
(11) **1 884 812**	03.11.2010	(11) **1 953 335**	03.08.2010	(11) **1 988 232**	15.10.2010
(11) **1 885 251**	03.11.2010	(11) **1 953 795**	01.08.2010	(11) **1 989 479**	19.10.2010
(11) **1 886 256**	01.12.2010	(11) **1 953 796**	01.08.2010	(11) **1 990 571**	02.11.2010
(11) **1 886 515**	31.10.2010	(11) **1 955 783**	29.10.2010	(11) **1 990 576**	01.09.2010
(11) **1 887 495**	01.11.2010	(11) **1 957 628**	29.10.2010	(11) **1 990 907**	03.11.2010
(11) **1 887 642**	03.11.2010	(11) **1 959 007**	25.10.2010	(11) **1 991 768**	28.10.2010
(11) **1 888 193**	03.11.2010	(11) **1 959 517**	15.10.2010	(11) **1 992 801**	03.11.2010
(11) **1 892 564**	04.11.2010	(11) **1 959 524**	08.10.2010	(11) **1 993 544**	29.10.2010
(11) **1 892 574**	12.10.2010	(11) **1 961 965**	01.10.2010	(11) **1 993 597**	04.11.2010
(11) **1 893 199**	03.11.2010	(11) **1 962 970**	04.11.2010	(11) **1 994 082**	04.11.2010
(11) **1 893 460**	03.11.2010	(11) **1 963 042**	03.11.2010	(11) **1 994 610**	20.10.2010
(11) **1 893 943**	03.11.2010	(11) **1 963 847**	01.07.2010	(11) **1 994 971**	03.11.2010
(11) **1 895 008**	27.10.2010	(11) **1 964 515**	03.11.2010	(11) **1 995 330**	03.11.2010
(11) **1 896 350**	03.11.2010	(11) **1 964 751**	29.10.2010	(11) **1 995 654**	01.10.2010
(11) **1 896 860**	03.11.2010	(11) **1 966 131**	27.10.2010	(11) **1 996 103**	01.10.2010
(11) **1 897 663**	08.04.2010	(11) **1 966 170**	02.07.2010	(11) **1 996 393**	01.10.2010
(11) **1 899 467**	01.11.2010	(11) **1 967 491**	27.10.2010	(11) **1 996 438**	03.11.2010
(11) **1 899 948**	03.11.2010	(11) **1 967 688**	01.10.2010	(11) **1 997 127**	02.10.2010
(11) **1 901 745**	05.11.2010	(11) **1 970 587**	03.11.2010	(11) **1 997 306**	02.10.2010
(11) **1 901 956**	04.11.2010	(11) **1 971 202**	03.11.2010	(11) **1 999 634**	01.10.2010
(11) **1 902 122**	19.10.2010	(11) **1 971 358**	06.11.2010	(11) **1 999 707**	01.10.2010
(11) **1 904 192**	03.11.2010	(11) **1 972 004**	15.10.2010	(11) **1 999 784**	02.10.2010
(11) **1 904 214**	03.11.2010	(11) **1 972 635**	28.10.2010	(11) **1 999 807**	27.10.2010
(11) **1 904 856**	05.11.2010	(11) **1 973 673**	27.10.2010	(11) **2 000 534**	02.11.2010
(11) **1 907 313**	01.11.2010	(11) **1 973 951**	03.11.2010	(11) **2 001 477**	01.10.2010
(11) **1 909 089**	10.11.2010	(11) **1 974 212**	05.11.2010	(11) **2 002 269**	02.11.2010
(11) **1 909 091**	04.11.2010	(11) **1 974 885**	01.11.2010	(11) **2 002 499**	28.10.2010
(11) **1 909 937**	04.11.2010	(11) **1 975 070**	15.10.2010	(11) **2 002 586**	01.10.2010
(11) **1 910 067**	28.10.2010	(11) **1 977 077**	03.08.2010	(11) **2 003 186**	26.10.2010
(11) **1 910 932**	01.11.2010	(11) **1 977 078**	03.08.2010	(11) **2 003 736**	03.11.2010
(11) **1 911 944**	04.01.2011	(11) **1 977 778**	03.11.2010	(11) **2 004 075**	01.11.2010
(11) **1 913 923**	03.11.2010	(11) **1 977 868**	03.11.2010	(11) **2 004 325**	03.11.2010
(11) **1 915 391**	30.10.2010	(11) **1 978 201**	01.10.2010	(11) **2 004 366**	03.08.2010
(11) **1 919 441**	30.10.2010	(11) **1 978 361**	09.11.2010	(11) **2 004 546**	07.12.2010
(11) **1 921 864**	29.10.2010	(11) **1 978 413**	03.11.2010	(11) **2 004 804**	20.10.2010

(11) **2 005 152**	03.11.2010	(11) **2 023 249**	01.10.2010	(11) **2 083 047**	30.10.2010
(11) **2 005 193**	27.10.2010	(11) **2 023 376**	03.08.2010	(11) **2 084 164**	03.11.2010
(11) **2 005 244**	03.11.2010	(11) **2 023 377**	18.09.2010	(11) **2 084 234**	30.10.2010
(11) **2 005 378**	04.11.2010	(11) **2 023 707**	29.10.2010	(11) **2 085 844**	04.01.2011
(11) **2 005 573**	10.11.2010	(11) **2 024 273**	08.01.2011	(11) **2 086 164**	04.11.2010
(11) **2 005 703**	01.10.2010	(11) **2 024 468**	03.11.2010	(11) **2 087 896**	09.11.2010
(11) **2 006 996**	03.11.2010	(11) **2 025 625**	01.11.2010	(11) **2 088 121**	26.10.2010
(11) **2 007 020**	03.11.2010	(11) **2 026 793**	03.11.2010	(11) **2 088 839**	23.10.2010
(11) **2 007 221**	02.11.2010	(11) **2 027 620**	04.11.2010	(11) **2 089 421**	01.11.2010
(11) **2 007 343**	06.10.2010	(11) **2 027 987**	01.11.2010	(11) **2 090 402**	29.10.2010
(11) **2 007 473**	03.11.2010	(11) **2 027 988**	01.11.2010	(11) **2 093 203**	29.10.2010
(11) **2 007 568**	02.11.2010	(11) **2 028 950**	19.10.2010	(11) **2 093 346**	01.10.2010
(11) **2 008 025**	03.11.2010	(11) **2 030 005**	02.11.2010	(11) **2 098 800**	18.09.2010
(11) **2 008 083**	02.11.2010	(11) **2 030 025**	29.10.2010	(11) **2 098 895**	04.01.2011
(11) **2 008 131**	01.10.2010	(11) **2 030 159**	03.11.2010	(11) **2 100 122**	27.10.2010
(11) **2 008 233**	01.10.2010	(11) **2 030 277**	01.10.2010	(11) **2 102 660**	05.11.2010
(11) **2 008 234**	01.10.2010	(11) **2 032 251**	27.10.2010	(11) **2 103 289**	04.11.2010
(11) **2 008 392**	01.11.2010	(11) **2 033 252**	29.10.2010	(11) **2 104 088**	29.10.2010
(11) **2 008 722**	04.11.2010	(11) **2 033 983**	03.11.2010	(11) **2 104 380**	09.11.2010
(11) **2 009 499**	01.10.2010	(11) **2 034 018**	27.10.2010	(11) **2 105 080**	26.10.2010
(11) **2 010 394**	20.10.2010	(11) **2 035 042**	27.10.2010	(11) **2 105 177**	03.11.2010
(11) **2 010 564**	03.11.2010	(11) **2 038 607**	03.11.2010	(11) **2 107 034**	04.11.2010
(11) **2 010 656**	13.12.2010	(11) **2 038 742**	04.11.2010	(11) **2 107 760**	03.11.2010
(11) **2 010 668**	09.11.2010	(11) **2 039 388**	02.11.2010	(11) **2 107 812**	03.11.2010
(11) **2 010 893**	02.11.2010	(11) **2 041 539**	03.11.2010	(11) **2 108 279**	03.11.2010
(11) **2 011 041**	01.10.2010	(11) **2 043 632**	04.11.2010	(11) **2 108 679**	02.11.2010
(11) **2 011 819**	03.11.2010	(11) **2 044 257**	29.10.2010	(11) **2 111 006**	24.10.2010
(11) **2 012 031**	10.11.2010	(11) **2 047 503**	19.10.2010	(11) **2 111 638**	02.09.2010
(11) **2 012 716**	02.11.2010	(11) **2 047 828**	03.11.2010	(11) **2 113 264**	01.10.2010
(11) **2 012 923**	02.11.2010	(11) **2 049 158**	04.11.2010	(11) **2 113 899**	15.10.2010
(11) **2 012 925**	03.11.2010	(11) **2 049 298**	03.11.2010	(11) **2 114 042**	21.10.2010
(11) **2 013 947**	01.11.2010	(11) **2 050 429**	29.10.2010	(11) **2 115 197**	29.10.2010
(11) **2 014 023**	01.11.2010	(11) **2 051 599**	29.10.2010	(11) **2 116 487**	03.11.2010
(11) **2 014 066**	01.11.2010	(11) **2 053 430**	03.11.2010	(11) **2 116 591**	20.10.2010
(11) **2 014 265**	30.10.2010	(11) **2 054 625**	04.11.2010	(11) **2 120 636**	03.11.2010
(11) **2 015 618**	18.09.2010	(11) **2 056 004**	03.11.2010	(11) **2 121 176**	04.11.2010
(11) **2 015 795**	03.11.2010	(11) **2 057 808**	04.11.2010	(11) **2 123 442**	30.10.2010
(11) **2 015 955**	03.11.2010	(11) **2 058 978**	02.11.2010	(11) **2 123 693**	03.11.2010
(11) **2 016 294**	02.11.2010	(11) **2 061 733**	19.10.2010	(11) **2 123 935**	03.11.2010
(11) **2 016 455**	02.11.2010	(11) **2 063 475**	04.11.2010	(11) **2 124 287**	19.10.2010
(11) **2 016 696**	01.11.2010	(11) **2 065 069**	03.11.2010	(11) **2 125 470**	03.11.2010
(11) **2 017 320**	03.11.2010	(11) **2 066 558**	09.11.2010	(11) **2 129 242**	27.10.2010
(11) **2 018 246**	03.11.2010	(11) **2 067 841**	02.11.2010	(11) **2 129 884**	04.11.2010
(11) **2 018 269**	01.11.2010	(11) **2 068 821**	07.04.2010	(11) **2 130 640**	27.10.2010
(11) **2 019 070**	04.11.2010	(11) **2 068 966**	19.10.2010	(11) **2 133 766**	19.02.2011
(11) **2 020 064**	03.11.2010	(11) **2 069 264**	13.10.2010	(11) **2 134 459**	26.10.2010
(11) **2 020 066**	03.11.2010	(11) **2 073 277**	19.10.2010	(11) **2 136 945**	02.11.2010
(11) **2 021 053**	01.11.2010	(11) **2 073 610**	01.09.2010	(11) **2 139 808**	26.10.2010
(11) **2 021 147**	29.10.2010	(11) **2 073 651**	03.11.2010	(11) **2 139 848**	03.11.2010
(11) **2 021 511**	02.11.2010	(11) **2 075 346**	05.11.2010	(11) **2 140 150**	03.11.2010
(11) **2 021 522**	03.11.2010	(11) **2 078 059**	12.10.2010	(11) **2 140 378**	02.11.2010
(11) **2 022 025**	02.11.2010	(11) **2 080 955**	25.09.2010	(11) **2 142 024**	03.11.2010
(11) **2 023 019**	06.11.2010	(11) **2 081 022**	02.11.2010	(11) **2 142 621**	03.11.2010

(11) **2 142 839** 02.11.2010
(11) **2 143 133** 03.11.2010
(11) **2 143 395** 25.09.2010
(11) **2 143 818** 02.11.2010
(11) **2 144 571** 29.10.2010
(11) **2 144 903** 01.11.2010
(11) **2 145 059** 03.11.2010
(11) **2 145 491** 02.11.2010
(11) **2 146 927** 27.10.2010
(11) **2 148 727** 26.10.2010
(11) **2 148 863** 09.11.2010
(11) **2 150 788** 02.11.2010
(11) **2 151 265** 11.08.2010
(11) **2 155 396** 06.11.2010
(11) **2 155 449** 02.11.2010
(11) **2 155 803** 04.11.2010
(11) **2 156 802** 08.10.2010
(11) **2 157 988** 03.11.2010
(11) **2 158 309** 25.10.2010
(11) **2 158 912** 04.09.2010
(11) **2 158 913** 04.09.2010
(11) **2 161 266** 11.09.2010
(11) **2 163 136** 04.01.2011
(11) **2 163 197** 18.09.2010
(11) **2 163 239** 18.09.2010
(11) **2 163 301** 29.10.2010
(11) **2 163 536** 18.09.2010
(11) **2 163 634** 27.10.2010
(11) **2 163 745** 18.09.2010
(11) **2 164 182** 21.09.2010
(11) **2 164 231** 18.09.2010
(11) **2 165 173** 03.11.2010
(11) **2 165 477** 19.10.2010
(11) **2 165 613** 25.09.2010
(11) **2 165 615** 25.09.2010
(11) **2 165 707** 25.09.2010
(11) **2 165 802** 08.10.2010
(11) **2 166 006** 25.09.2010
(11) **2 166 024** 25.09.2010
(11) **2 166 040** 25.09.2010
(11) **2 166 156** 25.09.2010
(11) **2 166 686** 25.09.2010
(11) **2 166 701** 25.09.2010
(11) **2 166 704** 25.09.2010
(11) **2 166 724** 25.09.2010
(11) **2 166 725** 25.09.2010
(11) **2 166 726** 25.09.2010
(11) **2 166 790** 24.09.2010
(11) **2 166 803** 25.09.2010
(11) **2 166 813** 25.09.2010
(11) **2 168 436** 01.10.2010
(11) **2 168 531** 01.10.2010
(11) **2 168 549** 01.10.2010
(11) **2 168 646** 01.10.2010
(11) **2 168 650** 01.10.2010
(11) **2 168 698** 01.10.2010
(11) **2 168 848** 01.10.2010
(11) **2 168 980** 30.09.2010
(11) **2 169 027** 01.10.2010
(11) **2 169 287** 01.10.2010
(11) **2 169 307** 01.10.2010
(11) **2 169 868** 01.10.2010
(11) **2 169 875** 01.10.2010
(11) **2 169 989** 01.10.2010
(11) **2 170 000** 01.10.2010
(11) **2 170 693** 03.11.2010
(11) **2 170 765** 30.10.2010
(11) **2 172 096** 08.10.2010
(11) **2 172 178** 08.10.2010
(11) **2 172 190** 08.10.2010
(11) **2 172 191** 08.10.2010
(11) **2 172 199** 08.10.2010
(11) **2 172 228** 08.10.2010
(11) **2 172 319** 08.10.2010
(11) **2 172 322** 08.10.2010
(11) **2 172 417** 08.10.2010
(11) **2 172 437** 08.10.2010
(11) **2 172 613** 08.10.2010
(11) **2 172 691** 20.10.2010
(11) **2 172 701** 29.10.2010
(11) **2 172 805** 29.10.2010
(11) **2 173 056** 08.10.2010
(11) **2 173 762** 03.11.2010
(11) **2 174 074** 26.10.2010
(11) **2 174 657** 15.10.2010
(11) **2 174 659** 14.09.2010
(11) **2 174 891** 15.10.2010
(11) **2 174 903** 29.10.2010
(11) **2 175 227** 15.10.2010
(11) **2 175 338** 15.10.2010
(11) **2 175 400** 15.10.2010
(11) **2 175 522** 15.10.2010
(11) **2 175 700** 15.10.2010
(11) **2 175 847** 02.11.2010
(11) **2 177 134** 22.10.2010
(11) **2 177 136** 22.10.2010
(11) **2 177 208** 21.09.2010
(11) **2 177 209** 22.10.2010
(11) **2 177 214** 21.09.2010
(11) **2 177 218** 14.09.2010
(11) **2 177 237** 21.09.2010
(11) **2 177 589** 22.10.2010
(11) **2 177 617** 27.10.2010
(11) **2 177 898** 22.10.2010
(11) **2 177 913** 22.10.2010
(11) **2 177 925** 22.10.2010
(11) **2 177 943** 22.10.2010
(11) **2 177 951** 11.02.2011
(11) **2 178 069** 22.10.2010
(11) **2 178 167** 22.10.2010
(11) **2 178 174** 27.10.2010
(11) **2 178 213** 22.10.2010
(11) **2 178 214** 22.10.2010
(11) **2 178 351** 22.10.2010
(11) **2 179 668** 29.10.2010
(11) **2 179 742** 29.10.2010
(11) **2 179 784** 29.10.2010
(11) **2 179 825** 29.10.2010
(11) **2 179 857** 29.10.2010
(11) **2 179 939** 29.10.2010
(11) **2 179 944** 29.10.2010
(11) **2 179 973** 29.10.2010
(11) **2 179 981** 28.09.2010
(11) **2 179 984** 29.10.2010
(11) **2 180 012** 29.10.2010
(11) **2 180 227** 29.10.2010
(11) **2 180 235** 29.10.2010
(11) **2 180 317** 29.10.2010
(11) **2 180 320** 29.10.2010
(11) **2 180 359** 29.10.2010
(11) **2 180 384** 29.10.2010
(11) **2 180 385** 29.10.2010
(11) **2 180 439** 29.10.2010
(11) **2 180 461** 29.10.2010
(11) **2 180 500** 29.10.2010
(11) **2 180 529** 29.10.2010
(11) **2 180 552** 29.10.2010
(11) **2 180 593** 29.10.2010
(11) **2 180 631** 29.10.2010
(11) **2 180 664** 29.10.2010
(11) **2 180 673** 29.10.2010
(11) **2 180 704** 29.10.2010
(11) **2 180 750** 29.10.2010
(11) **2 180 768** 29.10.2010
(11) **2 182 069** 27.10.2010
(11) **2 182 070** 27.10.2010
(11) **2 182 590** 03.11.2010
(11) **2 186 289** 01.11.2010
(11) **2 192 541** 27.10.2010
(11) **2 204 462** 03.11.2010
(11) **2 227 089** 15.09.2010
(11) **2 229 034** 03.11.2010
(11) **2 239 674** 01.09.2010
(11) **2 240 081** 05.10.2010
(11) **2 261 671** 03.11.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 497 801** 18.03.2011

(11) **1 875 843** 02.02.2011

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 814 727** 10.01.2011

(11) **2 119 319** 10.01.2011

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 749 130** (51) ***D21F 11/02***
01 01 excl.
Billerud AB
Box 703
169 27 Solna (SE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 591** (51) ***B65D 25/22***
01 01 excl.
Billerud AB
Box 703
169 27 Solna (SE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 898** (51) ***B31B 17/00***
01 01 excl.
Billerud AB
Box 703
169 27 Solna (SE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 437** (51) ***B31B 43/00***
01 01 excl.
Billerud AB
Box 703
169 27 Solna (SE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 152** (51) ***B65D 33/00***
01 01 excl.
Billerud AB
Box 703
169 27 Solna (SE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 777** (51) ***A61K 8/44***
01 01 excl.
Citrage
24 Rue du Faubourg Saint Jacques
75014 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 649** (51) ***B32B 29/08***
01 01 excl.
Billerud AB
Box 703
169 27 Solna (SE)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 810 812**
(51) *H04R 1/28* *H04M 1/19*
H04R 1/34 *H04R 1/38*

(11) **0 913 432**
(51) *C09C 3/00* *C08K 9/00*
C09D 11/00 *C09K 3/00*
C10M 125/04 *C10M 171/06*

(11) **0 927 555**
(51) *A61K 31/12* *A61K 31/18*
A61K 31/42 *A61K 31/40*
A61P 35/00

(11) **0 928 160**
(51) *A61B 19/00* *A61B 8/12*

(11) **0 935 878**
(51) *H04N 5/232*

(11) **1 011 702**
(51) *A61K 36/899*

(11) **1 044 939**
(51) *C04B 16/06*

(11) **1 119 471**
(51) *B60R 21/16* *D06N 3/18*
B32B 27/12 *B32B 27/40*
D06N 3/14

(11) **1 121 276**
(51) *B60R 21/16* *D06N 3/18*
B32B 27/12 *B32B 27/40*
D06N 3/14

(11) **1 122 794**
(51) *H01L 27/32* *G02F 1/133*

(11) **1 173 972**
(51) *H04N 5/235*

(11) **1 178 528**
(51) *H01L 21/316* *H01L 21/762*
C23C 16/02

(11) **1 189 466**
(51) *H04W 16/18*

(11) **1 192 824**
(51) *H04W 4/14*

(11) **1 227 621**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 231 744**
(51) *H04W 28/10*

(11) **1 233 630**
(51) *H04W 8/26*

(11) **1 235 394**
(51) *H04W 28/10*

(11) **1 265 067**
(51) *G01N 30/50* *B01J 20/00*

(11) **1 282 016**
(51) *G03H 1/30*

(11) **1 286 537**
(51) *H04N 5/00* *H04N 5/76*
H04N 7/24 *G11B 27/10*
G11B 27/32

(11) **1 291 315**
(51) *A47B 57/42*

(11) **1 301 576**
(51) *E21B 37/06*

(11) **1 339 250**
(51) *H04W 68/04*

(11) **1 375 280**
(51) *B60W 50/08*

(11) **1 377 115**
(51) *H04R 7/12* *H04R 7/14*
H04R 9/06

(11) **1 379 960**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 394 427**
(51) *F16C 29/00* *F16B 35/00*

(11) **1 398 294**
(51) *B67D 7/40*

(11) **1 405 624**
(51) *A61K 8/11* *A61K 8/19*
A61K 8/895 *A61Q 1/00*

(11) **1 413 561**
(51) *H01J 29/86* *H01J 31/12*
H01J 9/24

(11) **1 422 863**
(51) *H04N 7/167* *H04N 5/00*
H04N 7/24 *H04H 20/76*
H04L 9/32

(11) **1 428 263**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/417*
H01L 29/786

(11) **1 432 234**
(51) *H04N 1/32*

(11) **1 438 166**
(51) *B29C 47/64* *B29C 47/38*
B29C 44/34

(11) **1 441 389**
(51) *H01L 21/98* *H01L 23/00*
H01L 23/538 *H01L 21/60*
H01L 21/48 *H05K 1/18*

(11) **1 445 192**
(51) *B63B 3/40*

(11) **1 447 302**
(51) *B62B 9/20*

(11) **1 452 780**
(51) *F16H 61/02* *F16H 61/32*

(11) **1 454 207**
(51) *H04W 8/24*

(11) **1 458 160**
(51) *H04L 27/38* *H03G 3/00*
H03G 3/20

(11) **1 461 152**
(51) *C07F 5/02* *C08F 4/603*
C08F 10/00

(11) **1 468 542**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 475 909**
(51) *H04H 20/55*

(11) **1 477 932**
(51) *G06T 5/00* *A61B 6/03*

(11) **1 487 034**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/08*
H01M 10/04 *H01M 10/052*
H01M 10/0585

(11) **1 490 211**
(51) *B60J 10/00* *B29C 70/68*

(11) **1 493 194**
(51) *H01L 51/00* *G11C 13/02*

(11) **1 496 329**
(51) *F28F 9/00* *F28F 9/04*

(11) **1 502 479**
(51) *H05B 41/295*

(11) **1 503 463**
(51) *H01R 24/58*

(11) **1 511 632**
(51) *G03F 7/00* *B41K 1/02*

(11) **1 513 459**
(51) *A61B 17/08* *A61B 17/128*

(11) **1 515 291**
(51) *G08C 19/00* *H04Q 9/00*
H04Q 9/04

(11) **1 515 838**
(51) *A47G 27/02* *A47G 27/04*
D06N 7/00

(11) **1 523 777**
(51) *H02N 2/02* *H01L 41/09*

(11) **1 524 171**
(51) *B62D 5/04* *F16H 25/22*

(11) **1 526 574**
(51) *H01L 25/075* *B41J 2/45*
H01L 21/683

(11) **1 526 752**
(51) *H04W 8/12*

(11) **1 528 984**
(51) *B41M 5/52*

(11) **1 528 985**
(51) *B41M 5/52*

(11) **1 530 353**
(51) *H04M 3/30* *H04M 3/24*

(11) **1 531 757**
(51) *A61F 2/00* *A61L 27/00*
A61L 31/00

(11) **1 532 566**
(51) *G06Q 10/00* *B29D 11/00*

(11) **1 536 826**
(51) *A61P 5/50* *A61K 38/30*

(11) **1 540 397**
(51) *G02B 6/12* *G02B 6/26*

(11) **1 541 722**
(51) *C30B 29/18* *G02F 1/37*
G02F 1/355

(11) **1 543 410**
(51) *G06F 9/00* *H04B 7/185*

(11) **1 546 136**
(51) *C07D 405/12* *A61K 31/64*
A61P 35/00 *A61P 43/00*

(11) **1 546 641**
(51) *F42B 12/58*

(11) **1 550 809**
(51) *F04B 49/06* *F02D 29/04*
E02F 9/22

(11) **1 555 843**
(51) *H04W 8/08*

(11) **1 576 724**
(51) *H03F 1/30* *H03F 1/32*
H03F 1/02 *H03F 3/60*

(11) **1 579 254**
(51) *G02B 6/12*

(11) **1 579 520**
(51) *H01M 8/00* *H01M 8/04*

(11) **1 579 971**
(51) *B28D 5/00* *C03B 33/03*
C03B 33/023

(11) **1 582 769**
(51) *F16H 21/18* *F16F 15/26*
B26D 1/38

(11) **1 587 477**
(51) *A61K 31/185* *A61K 45/06*
A61K 31/255 *A61Q 11/00*
A61Q 19/00 *A61Q 19/10*
A61K 8/46 *C07C 303/32*
C07C 309/42 *C07C 303/06*
A61K 9/00 *A61K 31/095*
A61P 17/02 *A61P 17/00*
A61P 43/00

(11) **1 588 437**
(51) *H01L 41/09* *H01L 41/187*
H01L 41/24 *B41J 2/045*
B41J 2/055

(11) **1 589 593**
(51) *H01L 33/32* *H01L 33/12*

(11) **1 591 037**
(51) *A46B 13/02* *A46B 3/20*
A46B 13/00 *A46D 1/00*

(11) **1 591 899**
(51) *G06F 11/20* *G06F 12/16*

(11) **1 594 664**
(51) *B27B 17/02*

(11) **1 596 123**
(51) *F17C 13/04* *B23K 9/32*
F16L 29/02

(11) **1 597 009**
(51) *B23B 27/16* *B23C 5/22*

(11) **1 599 095**
(51) *A01N 43/64* *A01N 43/653*

(11) **1 600 539**
(51) *D03D 47/34* *D03D 49/06*
D03J 1/00

(11) **1 601 528**
(51) *B32B 15/04* *F03B 3/12*
F01D 5/28

(11) **1 602 916**
(51) *G01N 21/17* *G01N 30/74*
G01N 30/95 *G01N 33/558*

(11) **1 603 356**
(51) *H04W 72/10*

(11) **1 605 249**
(51) *G01N 21/17* *G01N 30/95*

(11) **1 605 890**
(51) *A61J 1/03*

(11) **1 609 300**
(51) *H04Q 3/00* *H04M 15/00*
H04M 3/36

(11) **1 612 089**
(51) *B60N 2/07* *B60N 2/08*

(11) **1 612 456**
(51) *F16H 61/662*

(11) **1 612 490**
(51) *F24F 1/00*

(11) **1 613 133**
(51) *H05H 1/44* *H05H 1/24*

(11) **1 614 411**
(51) *A61Q 1/02* *A61K 8/31*
A61K 8/37 *A61K 8/39*

(11) **1 616 098**
(51) *F04B 49/22* *F04B 53/00*
F04B 39/10 *F04B 53/06*

(11) **1 618 866**
(51) *A61K 8/892* *A61Q 19/10*
A61F 11/00 *A61F 13/15*

(11) **1 620 525**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14*
H05B 33/22 *C07D 471/22*
C07F 15/00

(11) **1 627 770**
(51) *B60N 3/10*

(11) **1 628 967**
(51) *C07D 413/10* *A61K 31/4725*

(11) **1 631 787**
(51) *F42B 12/20* *F42B 12/60*
F42C 19/095

(11) **1 632 044**
(51) *H04J 3/16* *H04L 12/28*
H04L 12/413

(11) **1 632 694**
(51) *F16H 3/093* *F16H 61/02*
B60W 10/02 *B60W 10/10*
F16H 61/688

(11) **1 636 712**
(51) *G06F 15/16* *G06F 17/30*

(11) **1 638 234**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **1 639 989**
(51) *A61K 8/86* *A61K 8/33*

(11) **1 641 269**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*

(11) **1 642 699**
(51) *B29C 47/84* *B29C 47/38*
B29C 45/47 *B29C 47/08*

(11) **1 648 032**
(51) *H01L 27/32*

(11) **1 650 879**
(51) *H04B 5/02* *H04B 1/38*

(11) **1 653 338**
(51) *G06F 1/16*

(11) **1 658 682**
(51) *H04B 7/00* *H04W 4/06*

(11) **1 658 851**
(51) *A61K 31/66* *A61P 11/06*
A61K 45/06

(11) **1 660 703**
(51) *H01L 21/58*

(11) **1 661 211**
(51) *H01R 13/646*

(11) **1 665 839**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 667 522**
(51) *A61K 47/48* *C07H 21/04*
C12N 5/00 *A61P 35/00*

(11) **1 670 152**
(51) *H04B 1/38*

(11) **1 671 874**
(51) *B62D 57/032*

(11) **1 673 626**
(51) *G06F 19/16*

(11) **1 674 237**
(51) *B29C 47/92* *B29C 47/36*
B29C 49/04 *B29C 47/08*

(11) **1 678 959**
(51) *G06F 17/10* *H04N 7/26*
H03M 7/40

(11) **1 679 392**
(51) *C30B 15/20* *C30B 29/06*
C30B 33/02

(11) **1 681 436**
(51) *E06B 9/58* *E06B 9/17*

(11) **1 681 811**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/12*

(11) **1 682 213**
(51) *A61N 5/10*

(11) **1 684 456**
(51) *H04L 12/00* *H04Q 3/00*

(11) **1 689 016**
(51) *H01M 10/0525* *H01M 10/0567*
H01M 10/0568

(11) **1 695 796**
(51) *B25D 16/00*

(11) **1 696 686**
(51) *H04W 48/16*

(11) **1 699 317**
(51) *A47C 1/024* *A47C 1/032*

(11) **1 706 044**
(51) *A61B 17/10* *A61B 17/08*

(11) **1 708 788**
(51) *A61N 5/10* *G06F 19/00*

(11) **1 713 263**
(51) *H04N 5/44* *H04M 1/725*

(11) **1 721 486**
(51) *H04W 56/00*

(11) **1 726 791**
(51) *F01L 13/00* *F01L 1/08*

(11) **1 729 113**
(51) *G01N 21/55* *G01N 21/64*

(11) **1 729 961**
(51) *B41F 13/64* *B41F 21/08*
B65H 39/00 *B65G 47/52*
B65H 3/08 *B65H 5/08*
B65H 29/66 *B65H 39/02*

(11) **1 734 792**
(51) *H05B 33/02* *H05B 33/12*
H05B 33/14 *H05B 33/26*

(11) **1 736 513**
(51) *C09B 67/02* *C09B 29/15*
C09B 63/00 *C09B 67/00*

(11) **1 740 900**
(51) *F41A 29/02* *B08B 9/027*

(11) **1 741 553**
(51) *B32B 27/34* *B32B 1/08*
B65D 1/09 *F16L 11/04*

(11) **1 743 024**
(51) *C12N 5/078* *C12N 5/0789*

(11) **1 743 354**
(51) *H01J 49/26* *H01J 49/42*

(11) **1 743 508**
(51) *H05B 33/26* *H01L 51/50*

(11) **1 747 537**
(51) *G06T 13/00*

(11) **1 747 698**
(51) *H04W 36/12*

(11) **1 750 401**
(51) *H04L 12/66* *H04L 29/06*
G06F 13/40

(11) **1 755 994**
(51) *B65D 83/04* *B65D 50/04*

(11) **1 756 129**
(51) *C07F 15/00* *C07F 17/00*
C07D 471/06

(11) **1 760 767**
(51) *H01L 21/20* *H01L 33/00*
H01L 21/78 *H01L 21/02*

(11) **1 762 115**
(51) *H04W 36/26*

(11) **1 764 596**
(51) *G01L 5/24*

(11) **1 768 853**
(51) *B41M 5/26* *G11B 7/24*

(11) **1 769 575**
(51) *H01L 41/04* *H02N 2/06*
H01L 41/09

(11) **1 770 841**
(51) *H02G 15/34*

(11) **1 775 250**
(51) *B66B 13/14*

(11) **1 777 700**
(51) *G11B 7/00*

(11) **1 777 974**
(51) *H04W 24/02*

(11) **1 780 492**
(51) *F28F 13/18* *F25B 39/02*
F25B 47/02 *F28F 1/32*
F28F 17/00

(11) **1 780 652**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 781 034**
(51) *H04N 21/262* *H04N 21/472*
H04N 21/845

(11) **1 787 134**
(51) *G01R 31/08* *G06F 11/00*
G08C 15/00 *H04J 1/16*
H04J 3/14 *H04L 1/00*
H04L 12/26 *H04L 29/08*

(11) **1 788 356**
(51) *G01C 21/36* *G06T 11/40*
G09B 29/10

(11) **1 790 568**
(51) *B64D 13/08*

(11) **1 791 167**
(51) *H01L 21/027* *G06F 21/00*

(11) **1 791 299**
(51) *H04L 12/28* *H04J 3/16*

(11) **1 794 938**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/28*
H04J 3/16 *H04J 3/02*
H04J 3/04 *G06F 15/173*
H04L 12/18

(11) **1 794 996**
(51) *H04M 3/56* *H04W 4/10*

(11) **1 796 543**
(51) *A61B 6/03* *G21K 1/02*
G21K 1/10

(11) **1 798 417**
(51) *F04D 19/04*

(11) **1 798 609**
(51) *G04B 18/02* *G04B 17/32*
G04B 18/06

(11) **1 801 861**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/02*

(11) **1 801 898**
(51) *C23C 14/18* *C23C 14/34*
H01L 27/24

(11) **1 803 151**
(51) *H01L 21/677* *H01L 21/00*

(11) **1 803 874**
(51) *E04H 6/22* *E04H 6/20*

(11) **1 804 594**
(51) *A23L 1/00* *A23G 3/00*
A23L 1/072 *A23L 1/22*

(11) **1 804 811**
(51) *A61K 31/70* *C07H 19/00*
C07H 19/048 *A61P 31/14*

(11) **1 807 739**
(51) *G05B 15/00* *G05B 15/02*
G07C 11/00 *G06Q 10/00*

(11) **1 809 965**
(51) *F28D 1/04* *A47K 3/28*
F28D 1/047 *A47K 3/00*
F24D 17/00 *F28D 7/14*

(11) **1 810 257**
(51) *G08B 1/08* *G08B 21/00*
A47L 1/08 *A47L 5/00*
A47L 11/00 *G01C 22/00*
G05D 1/00

(11) **1 810 690**
(51) *A61K 39/395* *A61P 15/00*
C07K 16/24

(11) **1 811 325**
(51) *G02B 7/04* *G02B 7/02*
H04N 5/225

(11) **1 813 619**
(51) *C07D 499/04* *C07B 53/00*

(11) **1 814 532**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/27*
A61K 31/485 *A61K 31/4748*
A61P 27/16

(11) **1 818 347**
(51) *C08G 18/00* *C08L 75/00*
B29C 39/10 *B62J 1/26*
B29C 45/16 *B32B 5/32*

(11) **1 818 833**
(51) *G06F 21/00* *G06F 12/14*

(11) **1 819 460**
(51) *B21H 8/02* *B44C 1/24*
B44B 5/00 *B21B 1/28*
B21B 27/02 *B21H 7/00*

(11) **1 820 342**
(51) *H04N 7/08* *H04N 7/24*

(11) **1 820 707**
(51) *B60T 7/12*

(11) **1 824 661**
(51) *B29C 59/02* *B65D 30/02*
B65D 33/02

(11) **1 829 155**
(51) *H01Q 1/36* *H04B 5/00*

(11) **1 829 252**
(51) *H04B 10/00* *H04B 10/08*

(11) **1 830 125**
(51) *G01N 21/88* *G02B 6/42*
F21Y 101/02

(11) **1 833 078**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/02*

(11) **1 834 471**
(51) *H04M 3/533* *H04L 12/54*

(11) **1 834 751**
(51) *B29C 45/72* *B29C 45/40*

(11) **1 837 492**
(51) *F01N 3/02* *B01D 53/86*

B01D 53/94 *F01N 3/20*
B60K 15/06

(11) **1 837 587**
(51) *F17C 1/00* *F17C 13/12*

(11) **1 839 363**
(51) *H01M 8/12* *H01M 4/88*

(11) **1 842 576**
(51) *B01D 17/00* *B01D 3/00*
B01D 51/08 *B01D 53/04*
B05B 17/06 *C12G 3/12*

(11) **1 842 888**
(51) *C09J 7/02* *B43M 5/02*
C09J 153/00

(11) **1 843 607**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 844 077**
(51) *A61K 39/395* *C12N 5/10*
C12N 15/13 *C07K 16/28*
A61P 35/00

(11) **1 844 288**
(51) *F28F 9/02*

(11) **1 844 292**
(51) *F28F 9/04*

(11) **1 845 137**
(51) *C09C 3/04* *C04B 20/12*
C09C 1/04 *C09C 1/34*
C09C 1/36 *C09C 1/56*
C09C 1/58 *C09C 3/00*
C09C 3/06 *C09C 3/08*

(11) **1 847 024**
(51) *H04H 60/33* *H04W 88/02*

(11) **1 847 852**
(51) *G01V 1/38*

(11) **1 848 103**
(51) *H02N 2/18* *F03G 7/08*
B60C 19/00

(11) **1 849 858**
(51) *C12N 1/12*

(11) **1 850 151**
(51) *G01V 1/38*

(11) **1 852 605**
(51) *F03D 7/02* *F03D 9/00*
H02J 9/06

(11) **1 856 715**
(51) *H01J 49/42*

(11) **1 856 857**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*
H04B 7/06

(11) **1 857 698**
(51) *F16D 25/0638* *F16D 25/12*

(11) **1 857 909**
(51) *G01B 7/30* *H04B 3/36*

(11) **1 858 153**
(51) *H02P 6/10* *H02P 9/10*
H02P 21/05 *H02P 23/04*
G05B 19/18

(11) **1 859 261**
(51) *G01N 29/032* *B23K 26/00*
G01N 29/24

(11) **1 860 367**
(51) *F17D 5/02* *F01D 17/10*
F01D 25/12

(11) **1 861 421**
(51) *C07K 14/435*

(11) **1 863 190**
(51) *H04B 5/02* *G01S 13/74*
G01S 13/38 *G06K 17/00*
H04B 1/59 *G01S 13/84*
H04B 17/00

(11) **1 864 968**
(51) *C07C 237/10* *A61B 5/055*
A61K 49/10 *C07D 257/02*
C07D 323/00 *C07F 5/02*

(11) **1 868 238**
(51) *H01L 21/687* *H01L 21/683*

(11) **1 868 782**
(51) *E04G 21/30* *C09J 7/02*
B32B 29/02 *B32B 27/02*
B32B 27/10 *B32B 7/12*
B32B 5/26

(11) **1 869 697**
(51) *B08B 3/12* *C11D 3/08*
C11D 7/14 *C11D 11/00*
H01L 21/02

(11) **1 872 485**
(51) *H04W 52/04*

(11) **1 873 461**
(51) *F24F 1/00* *F04D 25/08*

(11) **1 873 893**
(51) *H02K 9/19* *H02K 9/18*
H02K 9/12

(11) **1 873 925**
(51) *H04B 17/00*

(11) **1 874 084**
(51) *H04R 25/00* *H04R 1/10*

(11) **1 876 342**
(51) *F02D 41/20* *F02M 47/02*
F02M 51/06 *H01L 41/04*

(11) **1 878 633**
(51) *B62B 3/06* *B62B 3/00*

(11) **1 878 870**
(51) *F04C 18/16* *F04C 18/02*
F01C 1/16

(11) **1 879 627**
(51) *A61K 51/04* *A61K 49/00*

(11) **1 880 483**
(51) *H04W 52/58* *H04W 52/14*
H04W 52/28 *H04W 52/22*

(11) **1 880 893**
(51) *B60N 2/28*

(11) **1 882 325**
(51) *H04W 84/00* *H04L 29/06*

(11) **1 883 188**
(51) *H04W 8/08*

(11) **1 884 184**
(51) *A61B 1/04* *A61B 1/05*
A61B 5/06 *A61B 5/07*
G01S 5/02

(11) **1 885 235**
(51) *A61B 5/00* *G01N 21/25*
A61B 5/1455 *A61B 5/1495*

(11) **1 885 480**
(51) *B01F 3/04*

(11) **1 886 254**
(51) *G06K 9/00* *A61B 5/05*
G01V 3/00 *G01R 33/563*

(11) **1 886 746**
(51) *B22D 11/053* *B22D 11/16*

(11) **1 888 100**
(51) *A61P 25/00* *A61K 38/17*

(11) **1 888 636**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/00*
G01N 30/34 *C07K 1/18*

(11) **1 889 504**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 890 406**
(51) *H04B 10/12* *H04J 14/02*

(11) **1 891 458**
(51) *G01S 19/42* *G01S 5/14*

(11) **1 891 770**
(51) *G07C 9/00*

(11) **1 892 345**
(51) *E04B 1/26* *E04B 1/19*
E04B 1/58

(11) **1 892 787**
(51) *H01M 8/12*

(11) **1 892 951**
(51) *G03B 5/00*

(11) **1 893 992**
(51) *G01N 29/44*

(11) **1 894 725**
(51) *B41F 33/00* *B41F 33/04*
B41F 13/004

(11) **1 895 794**
(51) *H04M 1/725* *H04L 29/08*
G06F 3/14

(11) **1 896 112**
(51) *A61M 31/00* *A61M 25/00*

(11) **1 897 549**
(51) *A61K 31/198*

(11) **1 898 096**
(51) *F04C 18/12*

(11) **1 898 867**
(51) *A61K 8/67* *A61Q 7/00*

(11) **1 898 943**
(51) *A61K 38/10* *A61K 38/00*
A61K 38/02 *A61K 38/16*
C07K 2/00 *C07K 14/00*
C07K 7/08 *C07K 1/107*
A61P 17/02 *A61K 39/395*
C07K 14/435 *C07K 16/00*

(11) **1 900 846**
(51) *C23C 22/34* *B05D 3/10*
B05D 7/14 *B32B 15/08*
C09D 183/04

(11) **1 902 008**
(51) *C07C 27/00*

(11) **1 902 394**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 903 266**
(51) *F16K 31/04*

(11) **1 903 627**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/48*
H01M 4/50 *H01M 4/52*
H01M 4/58 *H01M 10/052*

(11) **1 905 174**
(51) *H03M 13/39*

(11) **1 906 041**
(51) *F16D 13/52*

(11) **1 907 478**
(51) *C08L 69/00* *C08K 5/523*
C08L 25/04 *C08L 51/04*

(11) **1 908 463**
(51) *A61K 31/138* *A61K 31/352*
A61K 31/4196 *A61K 31/437*
A61K 31/44 *A61K 31/4535*
A61K 31/522 *A61K 38/24*
A61K 45/06 *A61P 15/08*

(11) **1 908 797**
(51) *C08F 265/06*

(11) **1 908 993**
(51) *F16H 55/08* *F16H 55/17*
F16H 1/36

(11) **1 909 444**
(51) *H04L 7/04* *H04L 25/49*

(11) **1 909 783**
(51) *A61K 31/27* *A61K 31/17*
A61K 31/13 *C07C 271/18*
C07C 271/22 *C07C 239/14*
C07C 239/18 *C07C 275/22*
C07C 275/24 *C07C 335/10*

(11) **1 910 970**
(51) *G06F 21/20* *H04L 29/06*

(11) **1 911 123**
(51) *H01Q 1/38* *H01Q 25/00*
H01Q 21/06

(11) **1 912 552**
(51) *A47L 5/00* *A61L 2/20*
A61L 9/015

(11) **1 912 798**
(51) *B42F 13/00* *B42F 3/00*
B42F 13/42

(11) **1 915 651**
(51) *G05B 15/00* *B65D 79/00*
G06F 17/00 *G09F 25/00*
H04B 14/00 *G06Q 30/00*

(11) **1 916 339**
(51) *E02B 3/10*

(11) **1 916 466**
(51) *F16M 11/08*

(11) **1 917 741**
(51) *H04B 7/26* *H04N 7/24*

(11) **1 918 166**
(51) *B60S 1/38* *B60S 1/40*

(11) **1 919 442**
(51) *A61K 8/00* *A61K 8/02*
A61Q 17/00 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61Q 19/04*

(11) **1 921 761**
(51) *H04B 1/707* *H04B 7/26*
H04B 7/005

(11) **1 923 238**
(51) *B60C 25/00* *B60C 17/06*

(11) **1 925 200**
(51) *A01M 1/02* *A01M 1/20*
A01M 29/00 *C04B 33/04*
C04B 38/06 *A01N 25/08*

(11) **1 926 111**
(51) *H01G 9/20*

(11) **1 927 194**
(51) *H04L 27/26*

(11) **1 927 250**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*

(11) **1 929 699**
(51) *G06F 15/18* *G06N 7/06*
G05B 15/00 *G05B 19/408*

(11) **1 930 999**
(51) *H01S 5/183* *H01S 5/18*

(11) **1 931 122**
(51) *H04W 28/18*

(11) **1 931 551**
(51) *B62B 5/04* *B62B 5/00*
B62B 3/00 *B62B 5/02*

(11) **1 931 806**
(51) *A61K 31/715*

(11) **1 932 864**
(51) *C08G 18/63* *C08F 283/06*

(11) **1 933 135**
(51) *G01N 29/00* *G01N 29/04*
G01N 29/44 *G01N 29/036*

(11) **1 933 883**
(51) *A61K 49/00* *G01N 33/534*
G01N 33/58 *G01N 33/68*

(11) **1 934 462**
(51) *F02M 37/04* *F02M 37/14*
B60K 15/03

(11) **1 935 101**
(51) *B60K 6/10* *B60L 9/00*

(11) **1 936 747**
(51) *H01R 12/67*

(11) **1 939 517**
(51) *F16M 11/00*

(11) **1 940 643**
(51) *B60K 28/16* *B60T 8/32*
B60W 30/18 *B60W 10/04*
B60W 10/18

(11) **1 941 698**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 941 835**
(51) *A61B 6/00* *A61B 6/03*
G21K 1/04

(11) **1 941 949**
(51) *B03C 7/02* *B09B 5/00*
B03C 3/68 *B03C 3/64*

(11) **1 942 602**
(51) *H04L 12/18*

(11) **1 947 702**
(51) *H01L 31/0224* *H01B 1/22*
G02F 1/1343 *C23F 11/02*
H01L 31/18

(11) **1 948 363**
(51) *B03C 3/08*

(11) **1 952 262**
(51) *G06F 15/177* *G06F 9/445*
H04L 29/08

(11) **1 953 077**
(51) *B62K 19/30* *B62K 25/28*

(11) **1 953 124**
(51) *C04B 35/52* *C01B 31/04*
H01J 37/317 *C04B 35/532*

(11) **1 955 040**
(51) *G06Q 10/00* *G01M 17/00*

(11) **1 955 143**
(51) *H04L 12/28* *G05B 19/042*

(11) **1 955 264**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 10/00*

(11) **1 956 040**
(51) *C08J 9/00* *C08J 9/26*
H01M 2/16 *H01M 10/36*

(11) **1 958 278**
(51) *H01M 4/24* *H01M 4/62*
H01M 10/42 *H01M 10/24*
H01M 4/36 *H01M 4/42*

(11) **1 960 510**
(51) *C12N 1/00* *C12N 9/78*
C12P 19/32

(11) **1 961 325**
(51) *A44B 19/26*

(11) **1 961 384**
(51) *A61B 8/08* *A61B 5/107*

(11) **1 963 938**
(51) *G06Q 10/00* *G05B 19/418*

(11) **1 964 211**
(51) *H01Q 21/00* *H01Q 3/24*
H04B 7/005 *H04B 7/04*
H04J 11/00 *H04B 7/08*

(11) **1 964 377**
(51) *H04M 3/00* *H04M 7/00*
H04M 1/00 *H04M 9/00*
H04M 11/06 *H04B 3/58*
H04L 5/14

(11) **1 964 737**
(51) *B60T 8/32* *B60T 8/26*

(11) **1 969 884**
(51) *H04W 8/02*

(11) **1 970 728**
(51) *G01S 13/28*

(11) **1 973 517**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/81*

A61Q 9/04 *A61K 8/04*

(11) **1 975 637**
(51) *H04Q 11/00* *A61L 15/38*

(11) **1 978 572**
(51) *H01L 51/05* *H01L 27/00*

(11) **1 978 573**
(51) *H01L 51/05* *H01L 27/00*

(11) **1 978 868**
(51) *A61B 5/05* *G01R 33/563*

(11) **1 979 469**
(51) *C12Q 1/06*

(11) **1 980 329**
(51) *B05B 7/00* *B05B 11/00*

(11) **1 980 910**
(51) *C03C 3/066* *G03F 7/004*

(11) **1 981 078**
(51) *H01L 21/677* *B25J 9/10*
B65G 49/06 *B25J 19/00*
B65G 49/07 *F16J 15/16*
F16J 15/32

(11) **1 981 374**
(51) *H05K 7/20* *H05K 5/00*
G05D 23/00

(11) **1 985 440**
(51) *B32B 27/02* *B32B 27/32*
B65B 53/00 *B29C 51/00*
B65B 53/02 *B65D 75/00*

(11) **1 985 723**
(51) *C23C 4/18* *C23C 28/00*
F01D 5/28 *C23C 14/56*
C23C 16/56

(11) **1 986 762**
(51) *B01D 53/02* *B01D 53/00*
B01D 53/14

(11) **1 989 583**
(51) *G02B 21/18* *G02B 21/36*
G02B 21/00 *G02B 26/10*
G02B 27/00

(11) **1 989 777**
(51) *G10L 21/02* *H04L 25/02*

(11) **1 989 824**
(51) *H04L 9/06* *H04L 12/26*
H04M 3/22

(11) **1 991 907**
(51) *G03B 21/20* *G02B 17/08*
H04N 9/31 *F21V 7/06*

(11) **1 992 023**
(51) *H03H 9/17*

(11) **1 992 537**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/18*
B60W 30/02 *B60W 10/12*
B60T 8/1755

(11) **1 992 712**
(51) *C22C 38/00* *C21D 9/02*
C22C 38/58 *F16F 1/06*
C22C 38/34 *C22C 38/44*

(11) **1 994 029**
(51) *A61K 31/506* *C07D 213/38*
A61K 31/4439 *A61K 31/444*
A61P 9/00

(11) **1 994 697**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 995 235**
(51) *C07C 211/54* *C09K 11/06*
H01L 51/50

(11) **1 995 296**
(51) *C09K 19/38* *C09K 19/08*
C09K 19/10 *C09K 19/30*
C09K 19/32 *C09K 19/34*
C09K 19/54 *C09K 19/56*
G02B 5/30 *G02F 1/13*

(11) **1 997 281**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 998 039**
(51) *F02M 61/16* *F02M 65/00*

(11) **1 998 722**
(51) *A61F 2/60*

(11) **1 999 214**
(51) *C09D 4/00* *C08L 93/00*
C09G 1/10 *C08L 91/06*
C11D 7/60

(11) **2 002 699**
(51) *H05K 7/00* *H05K 7/14*

(11) **2 004 126**
(51) *A61B 8/00* *A61B 8/12*
A61B 8/14 *A61N 7/02*

(11) **2 006 246**
(51) *B67D 7/86*

(11) **2 006 289**
(51) *C07D 403/06* *C07D 403/14*
C07D 487/04 *C12Q 1/68*
G01N 21/78 *G01N 33/533*

(11) **2 006 351**
(51) *C09K 19/42* *B32B 27/30*
C09K 19/06 *C09K 19/12*
C09K 19/20 *C09K 19/34*
C09K 19/38 *G02B 5/30*
G02F 1/13363

(11) **2 007 543**
(51) *B23K 15/00* *C23C 8/36*

(11) **2 007 638**
(51) *B65D 21/032* *B65D 1/02*
B65D 1/40 *B65D 21/036*
B65D 23/10

(11) **2 007 681**
(51) *C01D 7/18* *B01D 37/00*
B01D 9/02 *B01J 2/02*
C01D 7/38 *C01D 7/02*
C01D 7/40

(11) **2 008 414**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 3/00*

(11) **2 008 650**
(51) *A61K 9/20* *A61K 9/48*
A61K 31/137 *A61P 25/00*

(11) **2 009 293**
(51) *F16B 7/04* *F16B 2/12*

(11) **2 009 975**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 011 763**
(51) *B81C 99/00* *B81C 1/00*

(11) **2 012 391**
(51) *H01R 9/16* *H01R 13/639*
H01R 13/74

(11) **2 013 004**
(51) *C08F 2/46* *C08G 18/67*
G02B 5/30 *C08F 2/48*
C08F 265/04

(11) **2 019 122**
(51) *C08G 83/00* *C08G 65/331*
C08L 71/02 *A61K 31/365*
A61K 31/7048 *A61K 47/34*
A61K 47/48 *A61P 35/00*

(11) **2 020 022**
(51) *H01L 21/762*

(11) **2 020 085**
(51) *H03K 19/003* *H03K 19/20*
H03K 19/007 *G11C 11/412*

(11) **2 023 351**
(51) *G21C 19/07* *G21F 5/012*
G21F 9/36

(11) **2 024 471**
(51) *C10M 169/04* *C10M 101/02*
C10M 105/02 *C10G 71/00*

(11) **2 024 835**
(51) *G06F 11/07* *G06F 15/16*
G06F 9/50

(11) **2 028 333**
(51) *E04H 4/08*

(11) **2 028 363**
(51) *F02M 37/00* *F02M 1/02*
F02M 1/16 *F02M 37/04*

(11) **2 028 518**
(51) *G02B 21/00*

(11) **2 031 251**
(51) *F04D 13/02*

(11) **2 031 285**
(51) *F16K 7/20* *F16K 31/06*

(11) **2 032 405**
(51) *B60W 20/00*

(11) **2 034 156**
(51) *F02B 23/06* *F02F 1/24*
F02F 3/26

(11) **2 034 267**
(51) *G01B 7/30* *G01D 5/18*
B62D 15/02

(11) **2 034 492**
(51) *H01B 13/34*

(11) **2 034 711**
(51) *H04M 11/00* *G06F 13/00*
H04M 1/725 *H04L 12/58*

(11) **2 036 748**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 037 789**
(51) *B01F 15/02* *B01F 15/00*

(11) **2 038 530**
(51) *C12P 7/00* *C10L 1/02*

C10L 1/18

(11) **2 039 138**
(51) *H04M 7/12* *H04L 29/08*

(11) **2 039 321**
(51) *G01B 11/25* *A61C 13/00*

(11) **2 040 812**
(51) *B01D 21/08* *C02F 1/52*
C02F 3/06 *C02F 9/14*

(11) **2 041 542**
(51) *G01R 31/317*

(11) **2 041 620**
(51) *G03B 37/00* *G03B 37/04*
H04N 5/232 *G03B 17/18*

(11) **2 041 745**
(51) *G10L 19/14*

(11) **2 042 058**
(51) *A47C 19/00*

(11) **2 045 363**
(51) *B44C 1/24* *B44F 9/02*

(11) **2 045 616**
(51) *H03B 5/04* *H03C 3/00*
G01S 7/40

(11) **2 046 757**
(51) *C07D 237/14* *C07D 237/16*
C07D 413/06 *C07D 417/06*
C07D 401/06 *C07F 9/32*

(11) **2 048 602**
(51) *G06K 19/077* *G06K 19/04*
H01Q 1/22

(11) **2 048 695**
(51) *H01L 21/00* *H01L 21/687*
H01L 21/683

(11) **2 049 095**
(51) *A61K 31/165* *A61P 25/28*

(11) **2 049 412**
(51) *B65D 65/40* *B32B 27/28*
B65D 81/24 *B32B 27/30*
B32B 27/32

(11) **2 050 087**
(51) *G09F 3/00*

(11) **2 050 198**
(51) *H04B 1/40* *H04B 7/185*

(11) **2 050 199**
(51) *H04B 1/66* *H04L 1/00*
H04L 29/02 *H04L 12/56*

(11) **2 051 330**
(51) *C21D 8/12* *H01Q 7/08*
B22F 1/00 *C22C 19/07*
C22C 38/00 *C22C 45/02*
C22C 45/04 *H01F 1/153*
H01F 1/26

(11) **2 053 005**
(51) *B65H 29/66* *B65H 5/24*
B65H 1/22 *B65H 1/30*

(11) **2 053 088**
(51) *C08L 33/06* *C08K 3/04*
C08K 5/17 *C08K 5/31*

(11) **2 053 089**
(51) *C08L 33/06* *C08K 3/04*
C08K 5/17 *C08K 5/31*

(11) **2 053 160**
(51) *D06M 15/643* *B60R 21/16*
C08L 83/05 *C08L 83/07*
D06M 11/79 *D06M 13/513*
C09D 183/04 *C08L 83/04*

(11) **2 053 623**
(51) *H01H 21/24* *H01H 25/00*

(11) **2 053 997**
(51) *A61F 7/00* *A61F 7/02*

(11) **2 054 590**
(51) *F01N 3/025* *F02D 41/40*

(11) **2 055 500**
(51) *G07B 17/00*

(11) **2 055 613**
(51) *B62D 5/04*

(11) **2 057 772**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/00*
H04L 1/06

(11) **2 058 994**
(51) *H04W 74/08* *H04B 7/26*
H04B 1/707

(11) **2 060 016**
(51) *H04B 7/005* *H04B 7/06*

(11) **2 061 857**
(51) *C09K 8/467* *C04B 14/06*
C04B 28/02 *C04B 111/74*

(11) **2 062 326**
(51) *H01P 3/08*

(11) **2 062 702**
(51) *B26B 19/22*

(11) **2 062 797**
(51) *B60W 30/18*

(11) **2 063 208**
(51) *F28D 7/12* *F28F 1/00*
F28F 13/06 *F28D 7/10*

(11) **2 063 641**
(51) *H04N 7/173* *H04M 1/725*

(11) **2 065 018**
(51) *A61F 2/66* *A61F 2/76*

(11) **2 065 926**
(51) *H01L 21/683*

(11) **2 066 002**
(51) *H02J 7/14* *B60L 11/18*

(11) **2 066 455**
(51) *C09K 11/77* *C09K 11/02*

(11) **2 066 950**
(51) *F16L 27/113* *F16L 23/00*

(11) **2 067 754**
(51) *C04B 35/115* *C04B 35/645*
C04B 35/626

(11) **2 067 790**
(51) *C12N 15/12* *C07K 16/28*
C07K 19/00 *C12N 5/10*
C12N 15/85 *A61K 39/395*

(11) **2 069 096**
(51) *B23H 9/10* *B23H 9/12*
B23H 3/10 *B23H 9/00*
B23H 9/02

(11) **2 069 451**
(51) *C09G 1/02* *C09K 3/14*
H01L 21/3105

(11) **2 069 892**
(51) *G06F 3/038* *G04C 17/00*
G09F 9/37

(11) **2 070 035**
(51) *G06Q 40/00* *G06Q 20/00*

(11) **2 070 164**
(51) *H01R 13/627* *H01R 33/02*
C02F 1/32

(11) **2 070 230**
(51) *H04B 15/02* *H03L 7/16*

(11) **2 070 854**
(51) *B65H 31/04* *B65H 9/10*
B65H 31/06

(11) **2 071 147**
(51) *F01N 3/24* *B01D 53/94*
F01N 3/08 *F01N 3/20*
F02B 75/18 *F02D 41/02*
F02D 41/04 *F02D 45/00*
F02D 41/00

(11) **2 071 817**
(51) *H04M 3/42* *H04M 3/58*
H04M 7/12 *H04L 29/06*

(11) **2 073 900**
(51) *A62D 1/00* *C11D 1/825*

(11) **2 074 182**
(51) *C09D 11/00* *C09D 11/02*

(11) **2 075 069**
(51) *B01J 35/02* *B01J 23/89*
B32B 9/00 *C09D 5/14*
C09D 5/16 *C09D 7/12*
C09D 201/00 *C01G 23/053*

(11) **2 075 317**
(51) *C10M 169/04* *C10M 171/00*
C10N 20/02 *C10N 20/04*
C10N 30/00 *C10N 30/02*
C10N 30/06 *C10N 30/12*
C10N 40/30

(11) **2 075 318**
(51) *C10M 169/04* *C10N 20/04*
C10N 30/06 *C10N 30/12*
C10N 40/30 *C10M 171/00*
C10N 20/02

(11) **2 077 194**
(51) *B60C 15/06* *B60C 15/00*

(11) **2 077 294**
(51) *C08G 83/00* *A61K 47/48*

(11) **2 078 322**
(51) *H01P 3/08* *H01P 5/08*

(11) **2 078 647**
(51) *B60S 1/48* *B60S 1/52*

(11) **2 078 762**
(51) *C22C 19/03* *B22F 1/00*
B22F 1/02 *H01B 1/22*
H01G 4/12 *H01G 4/30*

(11) **2 083 347**
(51) *G06F 3/03* *G06F 1/16*

(11) **2 083 813**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/20*
A61K 31/22 *A61K 31/23*
A61P 3/00

(11) **2 085 404**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 085 432**
(51) *C09B 67/06* *B41M 1/06*

(11) **2 086 151**
(51) *H04L 1/18* *H04L 1/00*

(11) **2 087 709**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/24*
H04L 12/28 *H04L 29/12*

(11) **2 087 741**
(51) *H04N 7/50* *H04N 13/00*
H04N 7/26

(11) **2 087 978**
(51) *B28C 5/40* *C04B 28/02*
E04F 21/08

(11) **2 088 203**
(51) *C12Q 1/02* *C12N 5/10*
G01N 33/15 *G01N 33/50*

(11) **2 088 583**
(51) *G10L 19/02* *H04N 7/30*
G06T 9/00

(11) **2 088 647**
(51) *H01R 13/514* *H04Q 1/14*
H05K 7/14 *H05K 5/02*

(11) **2 089 851**
(51) *G06T 7/00* *G06T 7/40*
A61B 5/055 *G06K 9/46*

(11) **2 089 912**
(51) *H01L 31/042* *H01L 31/0296*
H01L 31/072 *H01L 31/18*

(11) **2 089 942**
(51) *H01S 3/00* *H02J 17/00*

(11) **2 090 268**
(51) *A61F 2/66* *A61F 2/76*

(11) **2 090 385**
(51) *B21D 41/02* *B21D 39/20*
B29C 57/04 *F16L 13/14*

(11) **2 091 269**
(51) *H04R 25/00* *H04R 15/00*
H04R 17/00 *H04R 17/02*

(11) **2 091 289**
(51) *H04W 16/10*

(11) **2 091 364**
(51) *A41B 11/00* *A43B 17/00*
D04B 1/26 *D04B 9/56*
A41B 11/02

(11) **2 093 034**
(51) *B28B 3/00* *B28B 1/54*
B28B 11/10 *C04B 28/08*

(11) **2 093 334**
(51) *E04B 1/26* *E04B 1/61*
F16B 5/00 *F16B 12/22*

(11) **2 093 455**
(51) *F16F 9/32* *F16F 9/36*
F16F 9/53

(11) **2 094 837**
(51) *C12N 5/0783*

(11) **2 095 929**
(51) *B29C 55/02* *B29C 47/04*
B29L 7/00

(11) **2 096 802**
(51) *H04Q 11/00* *H04L 12/56*

(11) **2 097 883**
(51) *G08G 1/01* *G01C 21/32*

(11) **2 098 430**
(51) *B60K 6/36* *B60K 6/44*
B60K 6/52 *B60K 6/543*
B60K 17/04 *B60K 17/356*
B60L 11/14 *B60W 10/08*
B60W 20/00 *F16H 61/40*

(11) **2 099 459**
(51) *A61K 31/535* *C07D 281/16*

(11) **2 100 902**
(51) *C07K 16/22* *A61K 39/395*
A61K 31/485 *A61P 25/04*

(11) **2 101 237**
(51) *G05B 23/02* *H04L 29/08*

(11) **2 101 467**
(51) *H04L 29/06* *H04J 14/00*

(11) **2 101 896**
(51) *F01N 3/20* *F01N 9/00*
B01D 53/90 *B01D 53/94*

(11) **2 102 632**
(51) *G01N 21/35* *B60T 17/22*
G01N 33/28

(11) **2 102 806**
(51) *G06T 1/00* *G06F 3/14*
G06F 9/44 *G06F 3/048*

(11) **2 104 150**
(51) *H01L 35/32* *H01L 35/30*

(11) **2 105 232**
(51) *B23D 47/04* *B25B 5/06*

(11) **2 105 721**
(51) *G01M 13/02*

(11) **2 107 526**
(51) *G06T 11/00* *G06T 11/40*

(11) **2 109 131**
(51) *H01J 1/304* *H01J 29/04*
H01J 31/12

(11) **2 109 253**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/00*
H04L 12/24

(11) **2 109 901**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/04*

(11) **2 109 921**
(51) *H01S 3/115* *H01S 3/139*

(11) **2 110 179**
(51) *B05B 12/14* *B05B 5/04*
B25J 15/00 *B25J 15/04*

(11) **2 110 180**
(51) *B05B 12/14* *B25J 9/00*
B25J 15/04

(11) **2 110 195**
(51) *B23K 9/00* *B23K 35/30*
B23K 35/362 *B23K 35/02*
B23K 35/368 *B23K 35/38*

(11) **2 111 280**
(51) *B01D 46/00* *G01N 1/22*
G01N 1/24

(11) **2 111 732**
(51) *G06F 13/40*

(11) **2 111 968**
(51) *B29C 65/02* *B65B 51/22*
B65B 59/04

(11) **2 112 158**
(51) *C07K 14/195* *G01N 33/68*

(11) **2 112 435**
(51) *F24C 15/10* *F24C 3/12*
F24C 7/08

(11) **2 113 702**
(51) *F16L 21/00* *F16L 33/08*
F16J 15/06

(11) **2 113 819**
(51) *G05G 9/047* *G05G 25/02*

(11) **2 115 372**
(51) *H01K 1/32* *H01K 7/00*
F26B 19/00

(11) **2 116 255**
(51) *A61K 38/22* *A61K 9/08*
A61P 25/28 *A61P 25/00*

(11) **2 116 361**
(51) *B29D 30/06* *B60C 5/14*

(11) **2 116 397**
(51) *B60C 11/04* *B60C 11/13*

(11) **2 116 722**
(51) *F03D 11/00* *F01D 25/36*
F03D 11/02

(11) **2 116 849**
(51) *G01N 33/487*

(11) **2 119 129**
(51) *H04W 28/12*

(11) **2 119 588**
(51) *B60N 2/015* *B60N 2/30*
B60N 2/36 *B60R 13/02*

(11) **2 119 636**
(51) *B65D 19/00* *B29C 51/16*
B29C 63/02

(11) **2 120 200**
(51) *G06Q 30/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 120 441**
(51) *H04M 11/04* *G08B 25/10*
H04B 1/00

(11) **2 120 524**
(51) *H05K 7/20* *F25D 1/00*

(11) **2 120 563**
(51) *C07D 281/16* *A61K 31/554*
A61P 25/18 *A61P 25/20*
A61P 25/22 *A61P 25/24*

(11) **2 120 575**
(51) *A01N 43/50* *A61K 31/415*
C07C 215/38 *C07C 215/42*

C07C 217/74 *C07C 229/14*
C07C 229/48 *C07D 205/04*
C07D 207/12 *C07D 207/14*
C07D 213/30 *C07D 263/32*
C07D 263/52 *C07D 271/06*
C07D 307/22 *C07D 307/24*
C07D 333/16 *C07D 413/04*
C07F 9/38 *C07F 9/30*
C07F 9/40 *C07F 9/653*
C07F 9/655 *C07F 9/6553*
A61P 25/28

(11) **2 120 579**
(51) *A01N 43/58* *A61K 31/50*
A61K 31/495 *C07D 237/32*
C07D 403/10 *C07D 403/12*
C07D 403/14

(11) **2 123 784**
(51) *C22C 38/00* *B21B 3/00*
C22C 38/06 *C22C 38/58*
C21C 7/00 *C21C 7/04*
F16F 1/02

(11) **2 123 947**
(51) *F16H 61/42* *F16H 59/40*
F16H 59/44 *F16H 59/68*
F16H 61/66 *F16H 61/46*

(11) **2 124 089**
(51) *G02C 7/10* *G02C 7/12*
B32B 23/04 *B32B 7/10*
G02B 5/23

(11) **2 124 456**
(51) *H04N 7/64*

(11) **2 124 908**
(51) *C07D 281/16* *A61K 31/554*
A61P 25/18 *A61P 25/20*
A61P 25/22 *A61P 25/24*

(11) **2 127 658**
(51) *A61K 9/06* *A61K 31/047*
A61K 31/702 *A61K 31/715*
A61K 31/717 *A61K 31/723*
A61K 31/729 *A61K 31/731*
A61K 31/732 *A61K 31/734*
A61K 47/26 *A61K 47/36*
A61P 27/16 *A61K 9/00*
A61K 45/06

(11) **2 128 063**
(51) *B65H 29/66* *B65H 29/16*

(11) **2 128 253**
(51) *C12N 15/09* *A61K 39/395*
A61P 3/00 *A61P 3/02*
A61P 5/18 *A61P 19/08*
A61P 19/10 *C07K 16/22*
C12N 1/15 *C12N 1/19*
C12N 1/21

(11) **2 128 947**
(51) *B60R 16/02* *H02G 3/04*
H02G 11/00

(11) **2 129 827**
(51) *D06B 1/02* *D06B 3/30*
D06B 23/14

(11) **2 129 957**
(51) *F16M 13/04* *F16M 11/08*
A47C 7/54 *A61F 5/37*
B25J 19/00

(11) **2 130 741**
(51) *B61L 25/02*

(11) **2 130 954**
(51) *D01F 6/06* *B29B 11/16*
C04B 16/06 *C04B 28/02*
C08K 7/02 *C08L 23/12*
C08L 101/00 *D02G 3/44*
D02J 1/22 *D03D 15/00*
D04H 1/42

(11) **2 133 207**
(51) *B41J 2/335*

(11) **2 133 722**
(51) *B60Q 1/04* *G02B 7/02*

(11) **2 133 924**
(51) *H01L 31/04* *H01L 31/0236*
H01L 31/052 *H01L 31/075*
H01L 31/18

(11) **2 134 295**
(51) *A61F 2/02* *A61K 9/22*
A61M 31/00

(11) **2 134 336**
(51) *A61K 31/34* *A61K 31/335*
A61K 31/425 *A61P 31/18*

(11) **2 135 175**
(51) *G06F 17/20* *G06F 17/30*

(11) **2 135 180**
(51) *G10L 15/28* *G10L 15/08*
G06F 17/30

(11) **2 135 290**
(51) *H01L 31/068*

(11) **2 135 467**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 135 588**
(51) *A61F 2/58* *A61F 2/68*

(11) **2 135 873**
(51) *C07F 5/02* *C07D 401/14*
C07D 413/14

(11) **2 136 112**
(51) *F16H 61/20* *F16H 59/54*
F16H 59/66 *F16H 59/72*
F16H 61/686

(11) **2 136 430**
(51) *H01M 10/44* *H02J 7/02*
H02J 7/10 *H01M 16/00*

(11) **2 137 718**
(51) *G09G 5/00* *H03K 17/96*

(11) **2 138 110**
(51) *A61B 17/17*

(11) **2 138 278**
(51) *B25D 17/04* *B25F 5/00*

(11) **2 138 697**
(51) *F02K 1/72* *F02K 1/62*

(11) **2 139 731**
(51) *B60S 1/50* *B60S 1/48*

(11) **2 140 505**
(51) *H01L 41/113*

(11) **2 140 595**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/26*
H04L 12/28

(11) **2 141 053**
(51) *B60S 9/02* *B66C 23/80*

(11) **2 143 604**
(51) *B67D 7/78*

(11) **2 143 622**
(51) *B62D 31/00* *B62D 29/00*

(11) **2 143 690**
(51) *C02F 1/58* *C02F 1/66*
C02F 3/06 *C02F 9/00*

(11) **2 143 872**
(51) *E21B 10/567* *B23B 27/12*
E21C 35/183 *E21B 10/62*

(11) **2 145 880**
(51) *C07D 303/24* *C08F 290/06*
C08G 59/16 *C08G 59/24*
C07C 43/21 *C07C 43/215*
C08F 2/48 *C08G 59/14*

(11) **2 147 118**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/70*

(11) **2 147 773**
(51) *B29C 63/04*

(11) **2 147 820**
(51) *B60N 2/30* *B60N 2/68*

(11) **2 147 834**
(51) *B60R 21/34*

(11) **2 147 921**
(51) *C07D 493/04*

(11) **2 148 054**
(51) *F01N 3/24* *B01D 53/86*
B01D 53/94 *F01N 3/02*
F01N 3/20 *F01N 3/28*
F02D 41/38 *F02D 41/02*

(11) **2 148 513**
(51) *H04N 7/64* *H04N 7/46*
H04N 7/68

(11) **2 149 440**
(51) *B28D 7/02* *E21B 21/015*

(11) **2 150 420**
(51) *B60B 5/02* *B60B 25/12*
B60B 25/22 *B60C 7/24*

(11) **2 150 922**
(51) *G06K 19/06* *G06K 7/14*

(11) **2 151 584**
(51) *F04D 29/42* *F04D 25/06*
F04D 29/28

(11) **2 151 913**
(51) *H02M 7/00*

(11) **2 152 292**
(51) *A61K 38/17* *A61P 35/00*
A61P 9/00 *A61P 25/00*
A61P 27/06 *A61P 27/02*
C07K 14/47

(11) **2 154 034**
(51) *B60R 22/28* *B60R 22/46*
B60R 22/48

(11) **2 154 097**
(51) *B66B 7/06* *B29D 29/10*
F16G 5/06 *F16G 5/14*

D07B 1/22

(11) **2 156 465**
(51) *H01L 23/00*

(11) **2 158 175**
(51) *C07C 13/18* *C07C 5/10*
B01F 7/26 *B01J 19/18*

(11) **2 158 178**
(51) *C07C 45/49* *C07C 49/04*
B01F 7/26 *B01J 19/18*

(11) **2 159 456**
(51) *F16H 59/66*

(11) **2 159 574**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/22*
F16L 55/26 *F16L 55/38*
B08B 9/055

(11) **2 159 793**
(51) *G11B 7/007* *G11B 20/18*

(11) **2 159 841**
(51) *H01L 25/07* *H01L 23/64*
H01L 23/495

(11) **2 160 903**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/64*
H04N 7/26

(11) **2 161 109**
(51) *B25H 1/06* *B25H 1/10*

(11) **2 161 110**
(51) *B25H 1/06* *B25H 1/10*

(11) **2 161 181**
(51) *B62D 25/16* *B62D 27/06*
F16B 5/06

(11) **2 161 335**
(51) *C12N 15/09* *C07K 16/18*
C12Q 1/68 *G01N 33/53*
C12P 21/08 *C07K 14/705*

(11) **2 161 361**
(51) *D04H 1/54* *A61F 13/15*
A61F 13/511 *D04H 1/42*
D02G 1/12

(11) **2 161 405**
(51) *E21B 33/14*

(11) **2 162 125**
(51) *A61K 31/136* *A61K 31/01*
A61P 1/00 *A61K 45/06*
A61K 31/56 *A61K 31/573*
A61K 31/606

(11) **2 162 478**
(51) *C08F 283/12* *C08G 77/04*
C08G 77/08 *C08G 77/18*
C08L 83/06 *C08K 3/00*
C08K 3/38 *B32B 27/04*
B32B 27/20 *B32B 27/28*

(11) **2 163 657**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/06*
C22C 38/58 *C21C 7/06*
C22C 38/34 *C21D 9/02*

(11) **2 163 733**
(51) *F01D 25/18* *F16N 31/02*

(11) **2 164 093**
(51) *H01J 61/36* *H01J 5/46*
H01J 9/28

(11) **2 166 474**
(51) *G06F 21/00* *G06F 12/14*

(11) **2 167 230**
(51) *B01J 23/883* *B01J 21/02*
B01J 37/04 *C10G 11/04*
B01J 21/04

(11) **2 167 411**
(51) *B65H 23/032* *B65H 23/188*

(11) **2 168 412**
(51) *H05K 7/20* *F21V 29/00*

(11) **2 168 718**
(51) *B23Q 16/10* *B23Q 1/28*

(11) **2 168 845**
(51) *B62D 24/04* *F16B 5/02*
F16F 1/38 *F16F 1/44*
B62D 24/02 *B62D 27/04*

(11) **2 169 241**
(51) *F16B 7/14* *A63B 22/08*

(11) **2 169 760**
(51) *H01M 16/00* *H01M 10/44*
H02J 7/02 *H01M 10/30*

(11) **2 170 030**
(51) *H05K 7/20*

(11) **2 170 267**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/42*
C07K 2/00 *C07K 7/04*
C07K 7/08 *C07K 14/00*
C12N 15/87

(11) **2 170 522**
(51) *B04C 5/24* *B04C 5/28*
B04C 7/00

(11) **2 170 790**
(51) *B01J 19/18* *C07C 29/141*
C07C 1/207 *C07C 27/00*
B01F 7/26

(11) **2 172 136**
(51) *A47C 17/17*

(11) **2 172 267**
(51) *B01J 23/89* *B01J 29/14*
C01B 3/40 *H01M 8/06*
B01J 23/00

(11) **2 172 389**
(51) *B62D 25/18*

(11) **2 172 825**
(51) *G05D 1/02* *G06Q 10/00*

(11) **2 173 076**
(51) *H04L 29/06* *H04M 1/725*
H04M 3/56 *H04W 4/16*

(11) **2 174 569**
(51) *A47B 57/40* *A47B 96/14*
A47F 5/08

(11) **2 174 959**
(51) *C08B 31/18* *C08B 31/12*

(11) **2 175 039**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 176 152**
(51) *B65H 20/12* *B65H 23/038*

(11) **2 176 977**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **2 177 321**
(51) *B25C 1/06* *B25C 5/15*

(11) **2 177 385**
(51) *B60K 6/46* *B60K 6/52*
B60K 1/02 *B60K 3/04*

(11) **2 177 742**
(51) *F02G 5/02* *B60H 1/32*
F01K 23/06

(11) **2 177 902**
(51) *G01N 27/447*

(11) **2 177 960**
(51) *G04C 3/12*

(11) **2 180 023**
(51) *C09D 11/00*

(11) **2 181 985**
(51) *C07D 207/38* *C07D 403/04*
C07D 405/04 *C07D 405/06*
C07D 413/04 *C07D 401/04*
C07D 413/06 *C07D 407/06*
C07D 417/06 *C07D 409/06*
C07D 403/06 *A61K 31/366*
A61K 31/4015 *A61K 31/4025*
A61K 31/4155 *A61K 31/4178*
A61P 31/18

(11) **2 182 405**
(51) *G02F 1/1337* *C08G 77/38*
C08L 83/06 *C08L 83/08*
C09K 19/56 *C08G 77/388*

(11) **2 182 406**
(51) *G02F 1/1337* *C08G 77/38*
C09K 19/56

(11) **2 182 444**
(51) *G06F 13/42*

(11) **2 182 488**
(51) *G06T 7/00* *A61C 13/00*

(11) **2 183 572**
(51) *G01N 21/55*

(11) **2 183 922**
(51) *H04N 7/34* *H04N 7/48*
H04N 7/26 *G06T 9/00*

(11) **2 184 038**
(51) *A61F 2/90* *A61F 2/86*
A61F 2/82

(11) **2 185 276**
(51) *B01F 5/12* *E21B 21/06*
C09K 8/52

(11) **2 185 702**
(51) *C12N 15/113*

(11) **2 185 823**
(51) *F04D 29/32* *F04D 25/08*
F04D 29/26 *F04D 29/66*
F04D 29/059

(11) **2 186 737**
(51) *B65D 1/09* *B29C 49/22*
B65D 23/08

(11) **2 187 561**
(51) *H04L 9/08* *H04L 29/06*
H04W 36/00

(11) **2 188 150**
(51) ***B60R 7/02*** ***B60P 7/15***

(11) **2 189 335**
(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/18***

(11) **2 189 511**
(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/44***
C09K 19/42

(11) **2 189 952**
(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 7/16***
G07D 11/00

(11) **2 191 933**
(51) ***B23Q 3/155*** ***B23Q 3/157***
B23Q 5/027 ***B23Q 5/34***

(11) **2 192 120**
(51) ***C07D 475/04*** ***A61K 31/519***
A61P 39/02

(11) **2 192 285**
(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 3/24***
F02M 37/20

(11) **2 192 645**
(51) ***H01M 8/02*** ***C08F 2/00***
C08F 8/44 ***H01B 1/06***
H01B 13/00 ***H01M 8/10***

(11) **2 194 027**
(51) ***C01B 33/12*** ***B32B 27/34***
B82B 1/00 ***B82B 3/00***
C01G 23/047 ***C09B 47/00***
C23C 28/00 ***B01J 35/00***
B01J 35/02 ***B01J 37/02***

(11) **2 194 057**
(51) ***C07D 475/04*** ***A61K 31/519***
A61P 39/02

(11) **2 194 146**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 194 245**
(51) ***F01M 5/00*** ***F02M 25/07***

(11) **2 194 636**
(51) ***H02M 3/156***

(11) **2 194 641**
(51) ***H02P 6/18*** ***H02P 21/00***

(11) **2 194 758**
(51) ***H05B 6/68*** ***F24C 7/02***

(11) **2 194 759**
(51) ***H05B 6/68*** ***F24C 7/02***

(11) **2 194 814**
(51) ***A47C 27/20*** ***A47C 27/14***
A47C 27/15 ***A47C 27/06***
A47C 27/00 ***A47C 27/05***

(11) **2 195 827**
(51) ***H01L 21/205*** ***H01J 37/32***
C23C 16/455

(11) **2 196 730**
(51) ***F21V 9/00***

(11) **2 198 292**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 199 384**
(51) ***C12N 5/0784*** ***G01N 33/50***

(11) **2 199 721**
(51) ***F28D 7/10*** ***F28F 9/04***
F28F 9/02

(11) **2 200 141**
(51) ***H02H 9/02***

(11) **2 200 204**
(51) ***H04J 14/02*** ***H04Q 11/00***

(11) **2 200 443**
(51) ***A01N 63/00*** ***A61K 8/92***
A23L 1/29 ***A61K 35/74***

(11) **2 202 532**
(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 1/00***

(11) **2 202 854**
(51) ***H01T 13/50*** ***H01T 13/52***

(11) **2 202 857**
(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 1/08***
H02G 9/06

(11) **2 202 916**
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 204 272**
(51) ***B29C 47/60*** ***B29C 47/62***

(11) **2 204 775**
(51) ***G06T 17/20***

(11) **2 204 959**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 205 641**
(51) ***C07K 17/00*** ***G01N 33/543***
C07K 17/06

(11) **2 205 827**
(51) ***C09K 8/44*** ***C09K 8/584***
C09K 8/588 ***C09K 8/68***

(11) **2 206 064**
(51) ***G06N 7/00***

(11) **2 206 567**
(51) ***B21D 37/20*** ***C25D 7/00***
B24B 1/00 ***B24C 1/00***
B23P 15/24

(11) **2 206 697**
(51) ***C07C 205/55*** ***C07C 205/44***
C07C 309/08

(11) **2 206 916**
(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 1/04***

(11) **2 207 178**
(51) ***G11B 19/02*** ***H04N 5/445***
G06F 17/00

(11) **2 207 179**
(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 1/00***
G11B 7/00 ***G11B 27/30***
G11B 23/28 ***G11B 13/04***
G11B 11/105 ***G11B 19/02***
G11B 19/12 ***G11B 7/007***
G11B 7/26 ***G11B 20/12***
G11B 27/10

(11) **2 207 388**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 208 385**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 208 642**
(51) ***B60R 1/072*** ***B60R 1/066***

(11) **2 208 729**
(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 413/14***
C07D 471/14 ***C07D 487/04***
A61K 31/553 ***A61P 31/04***

(11) **2 208 735**
(51) ***C07K 14/47*** ***A23K 1/16***
A23L 1/305 ***A61K 38/00***
A61P 19/08 ***C07K 2/00***

(11) **2 210 422**
(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26***

(11) **2 211 226**
(51) ***G02F 1/13***

(11) **2 213 388**
(51) ***B21D 17/02*** ***B21D 51/16***
B21K 1/76

(11) **2 213 527**
(51) ***B60R 21/34*** ***B62D 25/04***
B60R 21/16

(11) **2 213 663**
(51) ***C07D 239/30***

(11) **2 214 015**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543***
G01N 33/537 ***B01L 3/00***

(11) **2 214 075**
(51) ***G06F 1/18*** ***G06F 1/16***

(11) **2 214 098**
(51) ***G06F 9/00*** ***H04L 29/06***

(11) **2 214 346**
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 214 454**
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 215 554**
(51) ***H04W 40/24*** ***H04L 12/56***
G08C 19/00

(11) **2 216 559**
(51) ***F16C 35/04*** ***F16C 35/067***
F16C 35/077 ***B60S 1/16***
H02K 5/16 ***H02K 7/08***

(11) **2 216 657**
(51) ***G01S 19/22*** ***G01S 19/28***

(11) **2 216 913**
(51) ***H04B 1/74*** ***H04L 1/22***

(11) **2 216 940**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***
H04L 29/14

(11) **2 218 351**
(51) ***A45D 44/00*** ***A45D 40/30***

(11) **2 218 381**
(51) ***A47J 42/04*** ***A47J 42/50***

(11) **2 218 515**
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 218 604**
(51) ***B60K 7/00***

(11) **2 221 015**
(51) ***A61B 17/88***

(11) **2 221 027**
(51) ***A61F 2/82*** ***A61M 25/00***

(11) **2 221 164**
(51) ***B29C 65/02*** ***B29C 65/10***
E04D 1/36 ***E04D 13/17***
B29C 65/00

(11) **2 221 227**
(51) ***B61B 12/00***

(11) **2 221 230**
(51) ***B62B 3/02*** ***B62B 3/12***
B62B 5/00

(11) **2 221 245**
(51) ***B62L 3/02***

(11) **2 221 327**
(51) ***C08F 292/00*** ***C08K 5/29***
C08J 5/00 ***A61K 9/14***

(11) **2 221 512**
(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 61/12***

(11) **2 222 111**
(51) ***H04W 28/08***

(11) **2 223 617**
(51) ***A23L 2/52*** ***A23L 1/302***
A23L 1/30 ***A23L 1/29***

(11) **2 223 676**
(51) ***A61H 33/00*** ***B05B 15/06***
E03C 1/00

(11) **2 223 815**
(51) ***B60H 1/32***

(11) **2 223 837**
(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 30/08***
B60W 50/06 ***B62D 6/00***

(11) **2 223 922**
(51) ***C07D 473/38*** ***C07D 473/34***
C07D 473/00 ***C07D 473/24***
C07D 473/16 ***C07D 473/40***
C07D 473/30 ***C07D 403/12***
C07D 487/04 ***A61K 31/517***
A61K 31/52 ***A61P 7/00***
A61P 29/00 ***A61P 19/10***

(11) **2 223 946**
(51) ***C08F 2/22*** ***C08F 253/00***

(11) **2 223 947**
(51) ***C08F 253/00*** ***B60C 1/00***
C08F 2/22

(11) **2 223 956**
(51) ***C08K 3/08*** ***C08G 63/85***
C08L 67/02 ***B29C 49/00***

(11) **2 224 155**
(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 41/02***
F16L 47/00 ***F16L 19/00***

(11) **2 224 252**
(51) ***G01R 15/16***

(11) **2 224 272**
(51) ***G02B 7/02***

(11) **2 224 430**
(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/02***
H04S 5/00

(11) **2 224 555**
(51) ***H01R 33/06***

(11) **2 226 204**
(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/22***
B60C 9/18

(11) **2 226 214**
(51) ***B60K 31/00*** ***B62D 1/08***

(11) **2 226 643**
(51) ***G01R 33/022*** ***G01R 33/028***

(11) **2 226 676**
(51) ***G03B 15/00*** ***G03B 17/38***
H04N 5/232 ***G03B 15/08***

(11) **2 226 885**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02***
H01M 10/44 ***G01R 31/36***
H01M 10/48

(11) **2 226 901**
(51) ***H01R 9/26***

(11) **2 226 961**
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 227 320**
(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 67/04***
C08L 91/00

(11) **2 228 101**
(51) ***A63B 22/18*** ***A63B 69/00***

(11) **2 228 112**
(51) ***A63F 13/06***

(11) **2 228 240**
(51) ***B60G 3/14*** ***B60G 7/00***
B60G 7/04 ***B60G 11/16***
B60G 11/18 ***B60G 11/20***
B60G 15/06 ***B60G 17/005***
B60G 17/015 ***B60G 17/017***
B60G 99/00

(11) **2 228 589**
(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/30***
F21V 19/02

(11) **2 228 590**
(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/30***
F21V 19/02

(11) **2 229 171**
(51) ***A61K 47/34*** ***A61K 9/20***
A61K 31/4458 ***A61P 29/00***

(11) **2 230 328**
(51) ***H05K 3/18*** ***C23C 18/20***
C23C 18/28

(11) **2 230 415**
(51) ***F16D 67/00*** ***E06B 9/90***

(11) **2 231 693**
(51) ***C07K 1/04*** ***C12N 15/10***
G01N 33/68 ***C12Q 1/68***
C40B 40/10 ***C40B 30/02***

(11) **2 232 359**
(51) ***G06F 3/12*** ***B41J 29/38***
B41J 2/175 ***B41J 29/393***

(11) **2 233 729**
(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 1/16***
F16K 1/22 ***F16K 11/22***

(11) **2 234 426**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 235 529**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/00***
G01N 33/68 ***G01N 33/74***
G01N 33/574

(11) **2 236 247**
(51) ***B24D 3/34*** ***B24D 3/28***
B24D 15/04 ***B24D 11/00***
B24D 13/12 ***B24D 13/14***
C09G 1/02

(11) **2 236 786**
(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 13/00***
G01N 15/06

(11) **2 237 299**
(51) ***H01H 21/34***

(11) **2 237 852**
(51) ***B01D 46/06***

(11) **2 239 126**
(51) ***B29C 47/12*** ***B29C 49/00***
F16L 11/11

(11) **2 239 189**
(51) ***B62K 21/06*** ***B62H 5/06***
B62K 21/08

(11) **2 239 431**
(51) ***F01N 3/18*** ***B01D 53/94***
F01N 3/08 ***F01N 3/28***

(11) **2 239 987**
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 240 699**
(51) ***F16B 13/00*** ***F16B 5/02***

(11) **2 241 056**
(51) ***H04W 84/18***

(11) **2 241 271**
(51) ***A61B 17/22***

(11) **2 241 442**
(51) ***B41J 2/02*** ***B41J 2/03***
B41J 2/18 ***B41J 2/185***

(11) **2 241 477**
(51) ***B60N 2/44*** ***G01G 19/12***
G01G 19/52

(11) **2 242 054**
(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 27/36***
G11B 19/04

(11) **2 242 068**
(51) ***H01G 4/12*** ***C04B 35/468***
A61N 1/36

(11) **2 242 477**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61P 11/00***

(11) **2 243 252**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26***
H04L 12/24

(11) **2 243 887**
(51) ***E04B 1/26*** ***F16B 41/00***

(11) **2 244 808**
(51) ***B01D 53/32*** ***C25B 1/04***
C25B 15/08

(11) **2 245 215**
(51) ***C25B 1/04*** ***C25B 15/08***
B01D 53/32

(11) **2 246 141**
(51) ***B23K 11/26*** ***B23K 26/28***
F28F 9/26

(11) **2 246 167**
(51) *B28D 1/18*

(11) **2 248 779**
(51) *C03C 27/12* *C07D 209/24*
B32B 17/10 *C08K 5/00*

(11) **2 248 857**
(51) *C08L 75/04* *C08G 18/83*
C08J 5/18 *C08G 18/08*
C08G 18/10 *C08G 18/12*
C08G 18/40 *C08G 18/48*
C08G 18/73 *C08G 18/75*
C09D 175/04

(11) **2 250 495**
(51) *B29C 39/00*

(11) **2 250 670**
(51) *H01L 23/00*

(11) **2 251 354**
(51) *C07K 16/00* *G01N 33/53*

(11) **2 251 690**
(51) *G01N 33/531* *G01N 33/543*
G01N 33/558

(11) **2 252 999**
(51) *G21C 3/02* *G21C 7/34*
G21G 4/02

(11) **2 254 063**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 17/30*

(11) **2 254 076**
(51) *G06K 17/00* *B65G 1/137*
G06K 7/00

(11) **2 255 187**
(51) *G01N 33/50* *C08H 1/00*
G01N 33/58

(11) **2 255 905**
(51) *B22D 41/02* *C21C 5/44*
F27D 1/16 *F27D 21/00*
F27D 25/00 *B23B 39/14*

(11) **2 256 361**
(51) *F16D 65/12*

(11) **2 258 536**
(51) *B29C 51/42*

(11) **2 261 638**
(51) *G01N 21/27* *G01N 21/39*
H01S 5/022 *H01S 5/0687*

(11) **2 262 213**
(51) *H04Q 3/00* *H04L 29/06*

(11) **2 263 811**
(51) *B21B 45/00* *C22F 1/04*

(11) **2 265 942**
(51) *G01N 33/48* *C12Q 1/68*
G01N 35/00 *B01L 3/00*

(11) **2 266 501**
(51) *A61F 2/02* *A61F 2/06*
A61F 2/01 *A61F 2/84*

(11) **2 266 728**
(51) *B22F 3/115* *C23C 4/06*
B22F 7/06 *B23P 6/00*
B32B 43/00

(11) **2 267 110**
(51) *C11D 1/825* *C11D 1/72*

(11) **2 268 066**
(51) *H04W 4/04* *G01S 5/14*
G06F 17/30 *H04W 64/00*
G01S 5/02

(11) **2 268 686**
(51) *C08G 18/00* *C08G 18/65*
C08G 18/66 *C08G 18/76*
C08J 9/00

(11) **2 269 009**
(51) *G01D 11/24*

(11) **2 269 731**
(51) *B01J 23/34* *B01D 53/94*
B01J 23/68 *F01N 3/02*
F01N 3/10 *B01J 23/66*
B01J 23/00 *B01J 23/10*

(11) **2 271 009**
(51) *H04J 1/00* *H04B 7/04*
H04B 7/06 *H04B 7/08*

(11) **2 271 748**
(51) *C12N 15/06* *A61K 35/12*

(11) **2 272 397**
(51) *A47B 9/06*

(11) **2 272 682**
(51) *B41M 5/333* *C07C 317/22*

(11) **2 275 207**
(51) *B04B 11/04* *B04B 15/12*

(11) **2 275 314**
(51) *B60T 1/10* *B60T 7/04*
B60W 30/18

(11) **2 275 499**
(51) *C09D 5/18* *C09D 127/06*
C08J 9/36

(11) **2 275 808**
(51) *G01N 27/416* *G01N 33/49*
G01N 33/487

(11) **2 275 923**
(51) *G06F 7/548* *G06F 1/035*

(11) **2 276 195**
(51) *H04L 9/32*

(11) **2 277 348**
(51) *H04W 4/08*

(11) **2 277 627**
(51) *B04B 11/04*

(11) **2 277 953**
(51) *C08L 101/02* *C08G 65/327*

(11) **2 277 997**
(51) *C12N 9/00* *C12N 9/14*

(11) **2 278 079**
(51) *E03B 9/04*

(11) **2 278 705**
(51) *H03F 1/02* *H03F 1/56*

(11) **2 278 891**
(51) *C13B 10/10* *A23N 1/00*
A23N 1/02 *A23L 2/04*

(11) **2 279 610**
(51) *H04N 21/4623*

(11) **2 279 848**
(51) *B29C 49/18* *B29C 49/26*
B05B 11/00 *B65B 23/02*
B65D 83/00

(11) **2 280 121**
(51) *E02B 13/02* *E02B 7/42*

(11) **2 280 143**
(51) *E05D 7/086* *E05D 1/04*
E05F 1/10 *E05D 7/082*

(11) **2 280 215**
(51) *F21S 8/12* *B60Q 1/04*

(11) **2 281 657**
(51) *B23K 26/32* *B23K 1/005*
B23K 1/19 *B23K 35/28*
C22C 18/00 *B23K 103/20*
B23K 26/24

(11) **2 282 028**
(51) *F01N 3/20* *F01N 13/08*

(11) **2 282 281**
(51) *G06F 21/20* *G01D 4/00*

(11) **2 282 499**
(51) *H04M 3/26* *G01R 31/11*

(11) **2 283 043**
(51) *C07K 17/00* *C12P 21/06*
C12P 21/04 *C12N 15/09*

(11) **2 284 202**
(51) *C08F 8/26* *C08F 8/48*
C08F 110/10 *C08F 2/38*

(11) **2 284 203**
(51) *C08F 8/26* *C08F 8/48*
C08F 110/10 *C08F 2/38*

(11) **2 284 306**
(51) *D03D 9/00* *D03D 19/00*
F21V 1/14

(11) **2 284 993**
(51) *H03F 3/30* *H03F 3/60*
H03F 1/02 *H03F 3/181*
H03F 3/68

(11) **2 285 079**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/57*

(11) **2 285 730**
(51) *B67D 7/08*

(11) **2 287 209**
(51) *C08F 6/22* *C08F 14/26*
C08J 3/16 *C08F 114/26*

(11) **2 287 897**
(51) *H01L 23/31* *H01L 21/56*

(11) **2 288 621**
(51) *C07K 14/715* *A61K 38/17*
A61P 29/00 *A61P 37/06*
C07K 7/06 *C12N 15/12*
C12N 15/63 *G01N 33/566*
C07K 14/24 *C07K 14/54*
G01N 33/58

(11) **2 289 640**
(51) *B08B 9/34*

(11) **2 290 424**
(51) *G02B 21/16* *G02B 21/36*
G01N 21/64 *G02B 21/24*

(11) **2 290 742**
(51) *H01Q 1/24* *H01Q 1/48*

H01Q 9/04

(11) **2 292 951**
(51) ***F16H 61/688*** ***F16H 61/02***

(11) **2 293 433**
(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/56***

(11) **2 293 510**
(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 27/26***
H04L 27/10 ***H04L 1/00***
H03M 13/25

(11) **2 295 359**
(51) ***B65H 37/00*** ***B65H 37/02***
B65H 35/04 ***G09F 15/02***
B41J 15/00 ***B41J 3/44***

(11) **2 295 544**
(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/24***

(11) **2 295 911**
(51) ***F28D 1/02*** ***F28D 21/00***
F28D 1/03

(11) **2 296 219**
(51) ***H01P 3/12*** ***B22D 41/22***

(11) **2 296 289**
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 298 326**
(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 31/739***
A61P 31/18

(11) **2 298 530**
(51) ***B29C 45/73*** ***B29C 35/00***

(11) **2 298 861**
(51) ***C12N 5/00***

(11) **2 299 147**
(51) ***F16H 61/14***

(11) **2 299 601**
(51) ***H04B 1/707***

(11) **2 302 766**
(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 9/19***
H02K 1/20 ***F03B 13/08***

(11) **2 303 764**
(51) ***B67D 7/08*** ***F16K 21/00***
G01F 15/00

(11) **2 306 554**
(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 2/30***

(11) **2 307 553**
(51) ***C12P 5/00*** ***C12N 1/21***

(11) **2 309 297**
(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 9/64***
G02B 15/177 ***H04N 9/31***
G02B 27/00 ***G02B 13/16***

(11) **2 310 312**
(51) ***B67D 7/74***

(11) **2 311 009**
(51) ***G06T 19/00***

(11) **2 311 249**
(51) ***H04N 5/335***

(11) **2 312 087**
(51) ***E04F 15/02***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 624 991** (51) ***B23H 7/04***
FR

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 624 991** (51) ***B23H 7/04***
(25) FR

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 972 664** (51) ***C09D 7/00***
(30) 21.03.2007 US 919209 P
11.10.2007 US 974071
26.12.2007 US 9153 P

(11) **2 207 875** (51) ***C12N 5/08***
(30) 25.10.2007 EP 07075939

(11) **2 249 827** (51) ***A61K 31/255***
(30) 08.02.2008 US 27360 P
08.02.2008 US 27382 P
08.02.2008 US 27387 P

(11) **2 249 946** (51) ***B01D 53/02***
(30) 21.02.2008 US 66550 P
23.01.2009 US 321752

(11) **2 250 548** (51) ***G06F 3/048***
(30) 08.02.2008 US 27222 P
20.02.2008 US 34318

(11) **2 252 929** (51) ***G06F 3/048***
(30) 04.03.2008 US 33777 P
30.09.2008 US 242852

(11) **2 255 266** (51) ***G06F 1/32***
(30) 18.03.2008 US 37450 P
16.03.2009 US 405064

(11) **2 255 274** (51) ***G06F 3/048***
(30) 08.02.2008 US 27215 P
20.02.2008 US 34266

(11) **2 255 307** (51) ***G06F 17/50***
(30) 21.02.2008 US 30556 P

(11) **2 257 274** (51) ***A61K 9/06***
(30) 21.02.2008 US 66688 P

(11) **2 257 545** (51) ***C07D 401/14***
(30) 20.03.2008 US 38160 P

(11) **2 257 899** (51) ***G06F 17/50***
(30) 17.01.2008 US 21775 P

(11) **2 259 677** (51) ***A01N 43/04***
(30) 29.02.2008 US 32640 P

(11) **2 262 509** (51) ***A61K 33/24***
(30) 07.03.2008 US 34889 P

(11) **2 263 198** (51) ***G06Q 10/00***
(30) 31.03.2008 US 72578 P
30.06.2008 US 133610 P

(11) **2 268 401** (51) ***B01L 3/00***
(30) 14.03.2008 US 36537 P
05.11.2008 US 111429 P

(11) **2 272 278** (51) ***H04W 36/14***
(30) 21.03.2008 US 38701 P

(11) **2 274 714** (51) ***G06Q 10/00***
(30) 04.04.2008 US 42572 P
05.04.2008 CH 543082008

(11) **2 280 758** (51) ***A61N 1/36***
(30) 18.04.2008 US 46210 P

(11) **2 291 273** (51) ***B29C 45/16***
(30) 10.06.2008 US 60287 P

(11) **2 297 909** (51) ***H04L 27/26***
(30) 27.06.2008 US 133295 P

(11) **2 299 951** (51) ***A61F 6/22***
(30) 21.05.2008 US 55046 P
16.05.2008 US 54023 P
19.05.2008 US 54206 P
21.05.2008 US 55072 P

(11) **2 304 336** (51) ***F24J 2/52***
(30) 16.04.2008 US 45595 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 235 046** (51) ***F28D 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 282 176** (51) ***H01M 2/02***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 369 106** (51) ***A61K 8/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 491 386** (51) ***B60L 7/24***
(84) DE SE

(11) **1 503 929** (51) ***B62D 7/16***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 580 401** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 032** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE GB

(11) **1 702 396** (51) ***H02K 1/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 747 328** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 764 133** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 382** (51) ***F01M 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 791 298** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 487** (51) ***B25H 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 848 440** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 758** (51) ***F42B 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 127** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 928** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 256** (51) ***B61B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 589** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 710** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR IT PL

(11) **1 917 012** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 075** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 665** (51) ***G21K 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 093** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 345** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 160** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 404** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 293** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 709** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 839** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 622** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 930** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 243** (51) ***A23L 1/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 398** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT CH DE ES GB LI SE

(11) **1 949 559** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 314** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 836** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 835** (51) ***H01L 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 650** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 661** (51) ***C07C 17/23***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 957 293** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 659** (51) ***F03B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 758** (51) ***G01N 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 446** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 744** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 862** (51) ***G01R 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 713** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 767** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 056** (51) ***C08L 69/00***
(84) DE FR GB NL SK

(11) **1 969 065** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 898** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 631** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 964** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 298** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 402** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 724** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 429** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 959** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 387** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 510** (51) ***A61K 31/7048***
(84) DE FR GB

(11) **1 983 955** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 890** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 329** (51) ***F21S 8/04***
(84) BE DE ES FR

(11) **1 989 590** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 184** (51) ***A61F 5/56***
(84) FR GB

(11) **1 991 716** (51) ***C23C 14/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 813** (51) ***F24C 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 992 065** (51) ***H02P 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 235** (51) ***C07C 211/54***
(84) DE

(11) **1 996 435** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 442** (51) ***B62B 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 996 518** (51) ***C02F 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 846** (51) ***F16K 11/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 722** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 849** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 384** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 428** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 558** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 428** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 867** (51) ***C22B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 028** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 005 062** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 189** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 381** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 258** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 421** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 136** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 777** (51) ***H04Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 723** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 291** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 443** (51) ***C09B 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 731** (51) ***H01R 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 303** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 424** (51) ***B62M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 589** (51) ***C07F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 636** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 509** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 583** (51) ***A61L 31/02***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 042 265** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 535** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 092** (51) ***C07F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 538** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 268** (51) ***B60Q 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 687** (51) ***F26B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 966** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 995** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 591** (51) ***G03B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 538** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 371** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 069 175** (51) ***B60W 30/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 070 190** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 762** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 071 973** (51) ***A44C 5/00***
(84) DE

(11) **2 074 332** (51) ***F16B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 334** (51) ***F16D 41/06***
(84) ES FR IT

(11) **2 079 706** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(11) **2 080 362** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB

(11) **2 087 589** (51) ***H03K 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 317** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 885** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 630** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 321** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 692** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 156** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 112** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 092** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 551** (51) ***F02M 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 908** (51) ***E04G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 042** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 259** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 413** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 884** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 790** (51) ***B60K 6/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 528** (51) ***C07C 279/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 487** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 543** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 979** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 380** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 754** (51) ***H04N 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 328** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 634** (51) ***G01V 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 464** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 352** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 014** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 163** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 329** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 048** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 179** (51) ***C03B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 835** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 411** (51) ***A44B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 506** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 459** (51) ***E21B 10/567***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 000** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 531** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 368** (51) ***B63B 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 190** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 023** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 630** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 854** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 196 501** (51) ***C08L 63/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 198 356** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 200 144** (51) ***H02J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 244** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 299** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 713** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 202 995** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 462** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 921** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **2 204 930** (51) ***H04B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 205 013** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 205 089** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 090** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 091** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 092** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 095** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 346** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 206 916** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 497** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 612** (51) ***B31B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 287** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 511** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 539** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 555** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 863** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 350** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 584** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 443** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 530** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 393** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 751** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

AL BA RS

(11) **2 216 877** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 216 973** (51) ***H04M 3/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 337** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 242** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 221 036** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 481** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 897** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 974** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 069** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 134** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 245** (51) ***B08B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 323** (51) ***B64D 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 369** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 409** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 512** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 513** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 542** (51) ***F16D 27/102***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 659** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 701** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 718** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 738** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 786** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 974** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 003** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 137** (51) ***B60R 22/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 442** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 800** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 851** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 895** (51) ***A01G 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 896** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 898** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 899** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 901** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 933** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 230 973** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 012** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 053** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 063** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 084** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 085** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 150** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 152** (51) ***A61K 31/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 238** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 239** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 240** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 262** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 282** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 288** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 387** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 473** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 475** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 483** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 491** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 495** (51) ***B65H 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 497** (51) ***B66C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 501** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 502** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 508** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 584** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 640** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 664** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 667** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 231 689** (51) ***C07H 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 700** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 718** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 766** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 774** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 885** (51) ***C22B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 928** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 973** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 006** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 020** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 065** (51) ***F03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 089** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 102** (51) ***F16H 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 110** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 115** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 119** (51) ***F16L 3/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 129** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 142** (51) ***F23D 14/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 155** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 173** (51) ***F25D 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 182** (51) ***F26B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 192** (51) ***F42B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 206** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 214** (51) ***G01K 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 252** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 255** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 280** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 314** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 318** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 346** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 369** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 386** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 395** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 397** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 442** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 453** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 478** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 479** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 480** (51) ***G10H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 541** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 573** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 599** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 600** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 615** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 652** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 692** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 698** (51) ***H02P 27/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 712** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 724** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 743** (51) ***H04H 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 761** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 835** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 841** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 876** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 881** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 890** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 956** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 967** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 040** (51) ***A47B 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 226** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 371** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 397** (51) ***B64C 27/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 407** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 462** (51) ***C07C 33/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 464** (51) ***C07C 69/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 509** (51) ***C08G 63/189***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 522** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 719** (51) ***F02B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 740** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 821** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 823** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 833** (51) ***F23C 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 897** (51) ***G01H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 233 911** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 090** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 098** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 118** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 192** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 243** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 273** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 322** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 358** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 364** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 396** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 408** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 437** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 438** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 453** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 470** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 472** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 473** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 476** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 512** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 513** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 517** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 524** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 525** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 526** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 556** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 565** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 571** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 572** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 573** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 610** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 668** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 679** (51) ***A63B 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 683** (51) ***A63H 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 688** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 709** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 716** (51) ***B01J 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 741** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 743** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 752** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 763** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 773** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 774** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 808** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 829** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 833** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 855** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 856** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 861** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 874** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 891** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 896** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 916** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 921** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 924** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 925** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 948** (51) ***C07C 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 001** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 002** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 015** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 042** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 052** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 066** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 072** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 074** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 085** (51) ***C08G 18/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 087** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 088** (51) ***C08G 63/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 089** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 091** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 092** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 099** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 101** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 107** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 108** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 111** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 117** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 119** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 122** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 126** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 127** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 128** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 129** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 144** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 157** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 178** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 194** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 196** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 202** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 253** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 280** (51) ***E04C 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 288** (51) ***E04G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 305** (51) ***E05B 65/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 310** (51) ***E05F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 313** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 346** (51) ***F02D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 354** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 355** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 356** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 361** (51) ***F03B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 383** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 385** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 388** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 390** (51) ***F16D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 395** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 409** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 416** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 423** (51) ***F16N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 425** (51) ***F17C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 428** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 438** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 469** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 472** (51) ***F42D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 477** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 484** (51) ***G01J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 489** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 492** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 495** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 508** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 509** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 510** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 514** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 515** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 520** (51) ***G01N 30/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 521** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 522** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 547** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 549** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 551** (51) ***G01R 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 565** (51) ***G01T 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 566** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 584** (51) ***G02B 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 593** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 598** (51) ***G05B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 602** (51) ***G06E 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 603** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 604** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 622** (51) ***G06F 9/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 625** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 633** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 635** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 638** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 641** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 650** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 651** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 661** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 666** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 667** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 668** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 694** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 699** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 711** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 714** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 717** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 740** (51) ***H01L 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 743** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 744** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 753** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 755** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 757** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 758** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 763** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 764** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 781** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 782** (51) ***H01M 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 785** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 789** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 799** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 805** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 811** (51) ***H02K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 816** (51) ***H02M 7/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 835** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 836** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 838** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 839** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 843** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 852** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 875** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 888** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 891** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 911** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 912** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 913** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 921** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 950** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 953** (51) ***H04N 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 958** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 960** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 965** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 972** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 977** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 996** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 000** (51) ***H04W 84/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 001** (51) ***H04W 84/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 007** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 013** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 123** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 135** (51) ***A61K 31/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 283** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 318** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 408** (51) ***B63H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 460** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 486** (51) ***C07C 29/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 489** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 498** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 236 525** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 547** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 550** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 559** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 665** (51) ***D21C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 803** (51) ***F02G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 848** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 891** (51) ***F16L 23/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 908** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 916** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 984** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 054** (51) ***G01R 23/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 237 111** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 245** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 246** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 298** (51) ***H01H 19/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 324** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 332** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 354** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 401** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 598** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 677** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 680** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 683** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 686** (51) ***A23N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 692** (51) ***A43C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 705** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 706** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 725** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 732** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 764** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 765** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 775** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 783** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 813** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 815** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 821** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 829** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 841** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 842** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 851** (51) ***B01D 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 875** (51) ***B01J 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 883** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 889** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 908** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 909** (51) ***B22D 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 916** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 933** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 038** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 046** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 049** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 051** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 057** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 061** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 097** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 117** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 135** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 154** (51) ***C07K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 162** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 180** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 183** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 194** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 234** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 235** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 241** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 253** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 238 266** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 267** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 292** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 301** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 306** (51) ***E05D 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 307** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 319** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 336** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 346** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 355** (51) ***F16B 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 360** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 388** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 404** (51) ***F41H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 419** (51) ***G01K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 431** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 437** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 443** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 449** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 455** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 459** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 483** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 489** (51) ***G02B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 495** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 563** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 577** (51) ***G07C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 585** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 608** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 618** (51) ***H01L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 631** (51) ***H01L 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 635** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 641** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 642** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 662** (51) ***H02G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 668** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 676** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 678** (51) ***H02N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 722** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 726** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 758** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 766** (51) ***H04N 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 807** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 808** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 811** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 853** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 881** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 045** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 048** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 049** (51) ***B01D 71/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 054** (51) ***B01J 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 055** (51) ***B01J 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 243** (51) ***C04B 35/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 245** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 313** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 319** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 324** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 335** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 343** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 345** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 348** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 583** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 585** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 601** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 603** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 617** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 763** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 790** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 902** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 011** (51) ***A01K 85/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 042** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 043** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 057** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 089** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 106** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 125** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 196** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 219** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 235** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 245** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 256** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 289** (51) ***B21K 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 301** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 306** (51) ***B26B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 307** (51) ***B27N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 338** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 343** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 369** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 376** (51) ***B65D 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 393** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 395** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 444** (51) ***C07D 209/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 445** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 462** (51) ***C07D 333/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 468** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 520** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 535** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 538** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 540** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 570** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 571** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 597** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 604** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 609** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 623** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 640** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 726** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 739** (51) ***F42B 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 742** (51) ***G01C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 749** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 750** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 766** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 767** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 779** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 781** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 793** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 796** (51) ***G01S 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 803** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 807** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 813** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 814** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 823** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 824** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 831** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 903** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 952** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 960** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 979** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 040** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 044** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 060** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 061** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 087** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 099** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 117** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 160** (51) ***H04W 92/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 376** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 428** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 534** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 594** (51) ***C08L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 599** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 629** (51) ***C12P 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 640** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 861** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 865** (51) ***G01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 883** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 894** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 920** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 025** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 032** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 089** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 118** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 121** (51) ***H01L 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 151** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 157** (51) ***H02G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 173** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 254** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 276** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 294** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 348** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 361** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 368** (51) ***A01N 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 369** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 374** (51) ***A23C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 242 375** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 385** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 392** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 410** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 437** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 446** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 448** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 465** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 477** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 493** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 511** (51) ***A61K 39/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 513** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 520** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 534** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 535** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 554** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 557** (51) ***B01D 53/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 581** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 627** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 659** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 670** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 675** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 709** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 718** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 720** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 727** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 728** (51) ***C02F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 734** (51) ***C07C 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 753** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 758** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 242 764** (51) ***C07K 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 781** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 790** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 820** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 834** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL RS

(11) **2 242 847** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 850** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 882** (51) ***D06M 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 896** (51) ***E21B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 898** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 911** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 912** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 928** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 934** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 936** (51) ***F16C 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 952** (51) ***F23D 14/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 953** (51) ***F23D 14/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 960** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 964** (51) ***F25B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 967** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 969** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 985** (51) ***F42B 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 031** (51) ***G01N 33/537***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 036** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 054** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 055** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 072** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 091** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 118** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 128** (51) ***G09B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 152** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 164** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 175** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 185** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 210** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 215** (51) ***H03B 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 279** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 339** (51) ***H05B 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 410** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 421** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 503** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 722** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 844** (51) ***C21B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 865** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 971** (51) ***F16B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 211** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 309** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 330** (51) ***H01P 1/207***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 354** (51) ***H02K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 463** (51) ***H04N 5/238***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 487** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 496** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 548** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 555** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 556** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 558** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 559** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 560** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 561** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 575** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 576** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 595** (51) ***A23N 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 597** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 615** (51) ***A47G 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 632** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 640** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 647** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 650** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 651** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 664** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 676** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 707** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 712** (51) ***A61K 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 715** (51) ***A61K 35/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 726** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 728** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 729** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 730** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 741** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 743** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 763** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 767** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 768** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 770** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 771** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 781** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 785** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 796** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 806** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 812** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 848** (51) ***B08B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 853** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 855** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 857** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 868** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 890** (51) ***B60B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 898** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 902** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 905** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 912** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 920** (51) ***B60W 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 922** (51) ***B61H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 927** (51) ***B62D 1/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 933** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 951** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 956** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 957** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 959** (51) ***B65G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 010** (51) ***C07D 209/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 015** (51) ***C07D 225/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 016** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 041** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 046** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 056** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 065** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 066** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 069** (51) ***C07K 16/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 077** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 086** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 087** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 096** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 129** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 136** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 137** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 141** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 144** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 145** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 148** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 149** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 157** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 160** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 163** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 176** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 193** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 209** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 227** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 228** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 229** (51) ***E01C 19/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 231** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 234** (51) ***E03B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 235** (51) ***E04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 236** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 238** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 239** (51) ***E04B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 246** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 260** (51) ***E21B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 261** (51) ***E21B 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 284** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 287** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 302** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 305** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 306** (51) ***F04B 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 307** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 327** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 328** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 329** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 331** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 333** (51) ***F16G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 342** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 344** (51) ***F16K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 346** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 347** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 350** (51) ***F16K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 365** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 373** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 400** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 404** (51) ***F27B 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 445** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 457** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 462** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 466** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 478** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 481** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 503** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 508** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 517** (51) ***G05G 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 577** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 581** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 591** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 592** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 596** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 598** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 607** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 616** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 633** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 644** (51) ***H01H 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 645** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 660** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 676** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 679** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 684** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 690** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 694** (51) ***H01M 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 697** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 702** (51) ***H01Q 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 724** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 738** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 739** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 762** (51) ***H04B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 770** (51) ***H04H 60/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 799** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 816** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 829** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 848** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 849** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 852** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 855** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 857** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 864** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 885** (51) ***H04W 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 895** (51) ***H04W 72/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 906** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 907** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 921** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 929** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 930** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 931** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 124** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 126** (51) ***B05D 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 166** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 184** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 199** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 201** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 228** (51) ***B60T 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 290** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 246 303** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 347** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 395** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 396** (51) ***C09D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 409** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 412** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 419** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 422** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 425** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 452** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 453** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 481** (51) ***E02D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 564** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 571** (51) ***F04C 18/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 576** (51) ***F15B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 592** (51) ***F16H 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 593** (51) ***F16H 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 735** (51) ***G02F 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 818** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 821** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 831** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 833** (51) ***G09B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 929** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 936** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 978** (51) ***H03H 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 988** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 009** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 028** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 037** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 039** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 094** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 130** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 131** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 149** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 155** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 163** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 164** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 182** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 206** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 218** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 244** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 263** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 269** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 276** (51) ***A61K 8/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 342** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 358** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 388** (51) ***B04C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 398** (51) ***B22F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 444** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 459** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 490** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 499** (51) ***B64C 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 509** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 514** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 247 522** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 548** (51) ***C03C 17/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 551** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 556** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 563** (51) ***C07C 35/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 567** (51) ***C07C 69/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 571** (51) ***C07C 217/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 583** (51) ***C07D 333/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 606** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 610** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 619** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 639** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 683** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 688** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 692** (51) ***C10G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 697** (51) ***C10J 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 702** (51) ***C11C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 705** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 739** (51) ***C12P 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 773** (51) ***C25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 799** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 800** (51) ***E04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 819** (51) ***E21B 33/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 829** (51) ***F01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 843** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 899** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 910** (51) ***F41G 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 969** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 008** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 009** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 030** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 065** (51) ***G06G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 076** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 077** (51) ***G06N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 079** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 080** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 089** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 093** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 094** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 095** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 107** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 141** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 145** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 166** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 316** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 335** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 361** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 427** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 608** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 766** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 779** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 814** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 815** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 816** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 817** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 859** (51) ***C09B 62/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 860** (51) ***C09B 62/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 906** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 954** (51) ***E03B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 970** (51) ***E05B 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 093** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 096** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 099** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 246** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 252** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 279** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 281** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 303** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 567** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 614** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 642** (51) ***A01N 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 679** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 684** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 691** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 692** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 719** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 720** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 810** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 834** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 863** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 935** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 957** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 988** (51) ***B23D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 000** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 128** (51) ***C01F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 153** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 157** (51) ***C07D 243/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 198** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 248** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 269** (51) ***C12N 15/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 301** (51) ***C25D 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 342** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 454** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 507** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 513** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 514** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 549** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 641** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 712** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 024** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 060** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 337** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 142** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 174** (51) ***A44B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 182** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 191** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 216** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 259** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 262** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 278** (51) ***A61K 31/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 285** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 311** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 345** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 346** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 347** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 352** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 353** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 402** (51) ***B02C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 428** (51) ***B23Q 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 437** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 442** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 497** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 508** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 520** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 522** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 523** (51) ***B65D 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 568** (51) ***C07C 7/163***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 579** (51) ***C07C 231/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 581** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 594** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 601** (51) ***C07D 265/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 627** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 679** (51) ***C11D 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 767** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 905** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 928** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 966** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 967** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 968** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 157** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 621** (51) ***C07D 225/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 636** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 755** (51) ***D06F 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 073** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 292** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 456** (51) ***A61B 1/313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 486** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 502** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 512** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 513** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 514** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 515** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 516** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 526** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 531** (51) ***A61F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 553** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 565** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 569** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 615** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 616** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 617** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 631** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 632** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 633** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 637** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 747** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 793** (51) ***B64C 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 801** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 856** (51) ***C07C 49/792***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 931** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 024** (51) ***C23C 18/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 034** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 143** (51) ***F28D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 186** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 213** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 297** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 381** (51) ***H01L 21/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 435** (51) ***H02N 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 498** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 572** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 341** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 971** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 391** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 433** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 452** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 453** (51) ***B60W 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 515** (51) ***C07C 50/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 522** (51) ***C07C 227/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 545** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 691** (51) ***E21F 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 778** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 971** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 014** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 533** (51) ***B29C 45/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 234** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 840** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 001** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 038** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 208** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 685** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 864** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 265 192** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 269** (51) ***A61K 31/4166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 552** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 581** (51) ***C07D 209/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 589** (51) ***C07D 231/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 265 628** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 629** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 301** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 315** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 447** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 610** (51) ***C07C 273/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 634** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 643** (51) ***C07D 491/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 784** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 917** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 985** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 042** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 209** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 275** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 225** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 226** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 227** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 541** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 709** (51) ***C08L 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 881** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 890** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 891** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 892** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 920** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 047** (51) ***A61N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 107** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 185** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 597** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 351** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 489** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 516** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 642** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 841** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 264** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 273** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 345** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 960** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 582** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 610** (51) ***A23B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 849** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 085** (51) ***E01B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 281 812** (51) ***C07C 257/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 634** (51) ***A01N 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 848** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 910** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 923** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 971** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 282 972** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 081** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 890** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 350** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 969** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 254** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 378** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 292 335** (51) ***B04B 9/12***
(84) DE

(11) **2 293 778** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 065** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 807** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 509** (51) ***A47C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 839** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 297 025** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 299 881** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 301 083** (51) ***H01L 31/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 015** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 305 004** (51) ***H05B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 818** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 308 090** (51) ***H01L 27/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 310 382** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 310 603** (51) ***E05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 858 601** (51) ***G01N 30/74***
(54) • *Verdunster für Verdunstungslichtstreudetektor*
• *ELSD Diffuser*
• *Diffuseur pour détecteur de diffusion de la lumière à l'évaporation*

(11) **0 860 718** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *Farbfilter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Colour filter and method for its production*
• *Filtre de couleur et son procédé de fabrication*

(11) **0 923 122** (51) ***H01L 21/68***
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierverfahren zur Herstellung eines integrierten Schaltkreises und zugehörige Haltevorrichtung*
• *Method of manufacturing an integrated circuit using chemical mechanical polishing and fixture for chemical mechanical polishing*
• *Procédé de polissage mécano-chimique pour la fabrication d'un circuit intégré et dispositif de fixation pour polissage mécano-chimique*

(11) **0 927 555** (51) ***A61K 31/12***
(54) • *Verwendundung von Cyclooxygenase-2 Inhibitoren zur Behandlung und Vorbeugung von Tumoren, von Tumor-abhängigen Erkrankungen und Kachexie*

(11) **0 928 160** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *Vorrichtung zur Biopsie mittels Bildführung*
• *Image-guided biopsy apparatus*
• *Appareil à biopsie guidé par image*

(11) **0 969 282** (51) ***G01N 27/327***
(54) • *Eine Enzymelektrode, ein Biosensor und ein Messapparat dafür*
• *Un électrode d'enzymes, un biocapteur et un dispositif de mesure l'utilisant*

(11) **0 976 690** (51) ***C03B 37/014***
(54) • *Poröse Vorforn für optische Fasern und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Porous preform for optical fibres and its production method*
• *Préforme poreuse pour fibres optiques et son procédé de fabrication*

(11) **0 981 878** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *FAIRE UND EFFIZIENTE ABLAUFSTEUERUNG VON PAKETEN VARIABLER LÄNGEN IN EINER EINGANGSGEPUFFERTEN MEHRPUNKTVERMITTLUNG*

(11) **1 010 971** (51) ***G01F 23/68***
(54) • *Behälter mit einer Vorrichtung zum Erfassen des Flüssigkeitsstandes in dem Behälter*
• *Container with a device for measuring the liquid level in the container*
• *Réservoir avec un dispositif pour la mesure de niveau d'un liquide dans le réservoir*

(11) **1 011 702** (51) ***A61K 36/899***
(54) • *STABILISIERTE REISKLEIEDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *STABILIZED RICE BRAN DERIVATIVES FOR TREATING DIABETES*
• *DERIVES DE SON DE RIZ STABILISES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*

(11) **1 035 450** (51) ***G03G 9/097***
(54) • *Externes Additiv für Entwicklertoner zur Entwicklung elektrostatisch geladener Latentbilder*

(11) **1 122 611** (51) ***G03F 7/38***
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Oberflächendefekte eines Resistmusters und Anwendung einer wässrigen sauren Lösung in diesem Verfahren*
• *Method of reducing surface defects of a patterned resist layer and use of aqueous acidic solution in said method*
• *Procédé pour réduire le nombre de défauts d'une image en photorésiste et utilisation d'une solution aqueuse acide dans cette méthode*

(11) **1 126 528** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Dispositif photovoltaïque*

(11) **1 155 669** (51) ***A61G 5/10***
(54) • *Rollstuhl mit Lageregelung der Tragräder*
• *Wheelchair with adjustment of the position of the supporting wheels*

(11) **1 171 072** (51) ***A61F 13/20***
(54) • *TAMPON MIT EINER ERHÖHTEN LECKSICHERUNG*

(11) **1 187 938** (51) ***C12N 15/85***
(54) • *METHODE ZUR EXPRESSION VON TRANSGENE IN DER KEIMBAHN VON CAENORHABDITIS ELEGANS*
• *METHOD OF REGULATED EXPRESSION OF TRANSGENES IN THE GERMLINE OF CAENORHABDITIS ELEGANS*
• *PROCEDE D'EXPRESSION DE TRANSGENES DANS LA LIGNEE GERMINALE DE CAENORHABDITIS ELEGANS*

(11) **1 227 621** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *COMMUNICATION TERMINAL HOLDING APPARATUS AND SCHEDULING METHOD*

(11) **1 265 067** (51) ***G01N 30/50***
(54) • *Säulenpackung für die Chromatographie*

- *Substance de remplissage de colonne pour la chromatographie*

(11) **1 271 762** (51) ***H02P 7/00***
(54) • *Gerät zur Überstrom Bestimmung und Schutz vor Motorblockieren eines Hybridfahrzeuges*
• *Stall detection and thermal protection for a vehicle with an electric motor*
• *Appareil empêchant un moteur de caler pour un véhicule hybride*

(11) **1 278 758** (51) ***C07F 9/02***
(54) • *Prodrugs von Combretastatin A-1 Phosphat und Combretastatin B-1 Phosphat*
• *Combretastatin A-1 phosphate and Combretastatin B-1 phosphate prodrugs*
• *Prodrogues de Combretastatine A-1 phosphate et Combretastatine B-1 phosphate*

(11) **1 284 585** (51) ***H04R 1/32***
(54) • *Guide d'ondes électroacoustique*

(11) **1 295 871** (51) ***C07C 401/00***
(54) • *VITAMIN D DERIVATE MIT EINEM 22-OXA- ODER 22-THIA- ATOM, EINER SAUER-, ESTER- ODER AMID- SUBSTITUIRTEN C17-SEITENKETTE UND EINER 16(17)-DOPPELBINDUNG*
• *VITAMIN D DERIVATIVES POSSESSING A 22-OXA OR 22-THIA ATOM, A C17-SIDE CHAIN SUBSTITUTED BY AN ACID, ESTER OR AMIDE GROUP AND A 16(17)-DOUBLE BOND*
• *DÉRIVÉS DE VITAMINE D AVEC UN ATOME 22-OXA OU 22-THIA, UNE CHAÎNE LATÉRALE EN C17 SUBSTITUÉE PAR UN GROUPEMENT ACIDE, ESTER OU AMIDE ET AVEC UNE DOUBLE LIAISON EN POSITION 16(17)*

(11) **1 302 962** (51) ***H01J 1/312***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROELEKTRONENKANONE DES QUANTENGRÖSSENEFFEKTTYP*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A QUANTUM SIZE EFFECT TYPE MICRO ELECTRON GUN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MICRO-CANON A ELECTRONS DE TYPE A EFFET DE TAILLE QUANTIQUE*

(11) **1 319 488** (51) ***B29B 15/12***
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines polymerbeschichteten Bias-Gewebes*
• *Method for manufacturing a polymeric-coated bias fabric*
• *Procédé pour la fabrication d'un tissu en biais revêtu de polymère*

(11) **1 335 528** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verwendung von Unternetzwerkbeziehungen zur Handover-Durchführung in einem drahtlosen Kommunikationsgerät*
• *Using subnet relations to perform handover in a wireless communication device*
• *Utilisation de rélations sous-reseaux afin d'effectuer des transferts des réseaux (Handover) dans un dispositif de radiocommunications*

(11) **1 339 250** (51) ***H04W 68/04***
(54) • *Benutzung von Subnetverbänden für Ruf (paging) in heterogenen Zugangsnetzen*
• *Using subnet relations for paging in heterogeneous access networks*
• *Usage des relations de sous-réseaux pour appels (paging) dans des réseaux d'accès hétérogènes*

(11) **1 340 067** (51) ***G01N 27/407***
(54) • *CAPTEUR D'OXYGENE EN PARTIE PAR MILLIARD A FILM MINCE*

(11) **1 355 676** (51) ***A61K 49/00***
(54) • *METHODE ZUM SCHUTZ THERAPEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN VON HOSTVERMITTELTER INAKTIVIERUNG*
• *METHOD OF PROTECTING THERAPEUTIC COMPOSITIONS FROM HOST-MEDIATED INACTIVATION*
• *METHODE DE PROTECTION DE COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES CONTRE L'INACTIVATION INDUITE PAR UN HOTE*

(11) **1 359 960** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE MASKENLOSE VERABREICHUNG VON ATEMGASMISCHUNGEN UND GASPROBENENTNAHME*
• *APPARATUS FOR MASK FREE DELIVERY OF AN INSPIRED GAS MIXTURE AND GAS SAMPLING*
• *APPAREIL D'APPORT SANS MASQUE D'UN MELANGE GAZEUX A INSPIRER ET DE PRELEVEMENT DE GAZ*

(11) **1 360 859** (51) ***H04W 8/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STANDORTINFORMATIONEN IN EINEM KERNNETZ MIT VIELFACHSERVERN*

(11) **1 377 222** (51) ***A61B 17/115***
(54) • *CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG*

(11) **1 379 473** (51) ***C02F 5/14***
(54) • *Verfahren zur Hemmung der Korrosion*
• *A method for inhibiting corrosion*
• *Méthode pour inhiber la corrosion*

(11) **1 382 357** (51) ***A61M 1/02***
(54) • *BLUTFILTRATIONSMETHODE*
• *BLOOD FILTRATION METHOD*
• *PROCEDE DE FILTRATION DU SANG*

(11) **1 382 588** (51) ***C04B 35/495***
(54) • *Piezoelektrische keramische Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Piezoelectric ceramic composition and method of production of same*
• *Composition céramique piézoélectrique et procédé pour fabriquer la même*

(11) **1 397 706** (51) ***G01V 3/00***
(54) • *AKTIVE NMR-SIGNALAUFBEREITUNGSSCHALTKREISE FÜR DIE BOHRLOCHMESSUNG*
• *ACTIVE NMR SIGNAL CONDITIONING CIRCUITRY FOR WELL LOGGING*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS DE CONDITIONNEMENT A SIGNAL ACTIF POUR SURVEILLANCE DE PUITS ALORS QU'UN SONDAGE PAR RMN*

(11) **1 401 140** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *Adaptive hybrid automatic repeat request method and system*

(11) **1 411 092** (51) ***C09B 67/04***
(54) • *C.I.Pigment Red 254 mit verbesserten Farbeigenschaften*
• *C.I.Pigment Red 254 having improved colouristic properties*
• *C.I.Pigment Red 254 avec des propriétés colorantes améliorées*

(11) **1 415 242** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON INDIVIDUELL ZUGESCHNITTENEN INFORMATIONEN AUS MEHREREN INFORMATIONSQUELLEN*

(11) **1 422 355** (51) ***E04B 5/32***
(54) • *Abschalungsplatte sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Befestigung*
• *Shuttering plate and methods of making and installing same*
• *Plaque de coffrage et procédés de fabrication et d'installation relatifs*

(11) **1 422 863** (51) ***H04N 7/167***
(54) • *INFORMATION PROVIDING SYSTEM, INFORMATION PROVIDING APPARATUS AND METHOD; AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD*

(11) **1 433 734** (51) ***B66B 5/00***
(54) • *Machine-room-less elevator*
• *Ascenseur sans salle des machines*

(11) **1 441 389** (51) ***H01L 21/98***
(54) • *Methode zur Herstellung einer Verpackungsstruktur elektronischer Bauteile*
• *Method of manufacturing an electronic parts packaging structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure d'encapsulation d'éléments électroniques*

(11) **1 452 434** (51) ***B62K 23/04***
(54) • *Appareil pour détecter la position de l'accélérateur*

(11) **1 452 619** (51) ***C23C 8/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM DÜNNEN METALLOXIDFILM*
• *PROCESS FOR PRODUCING A THIN METAL OXIDE FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION UN FILM MINCE D'OXYDE METALLIQUE*

(11) **1 454 207** (51) ***H04W 8/24***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTOMATISCHEN PROVISIONIERUNG VON TERMINALS*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR AUTOMATIC PROVISIONING OF TERMINALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE AUTOMATIQUE DES TERMINAUX*

(11) **1 462 197** (51) ***B23B 51/02***
(54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*

(11) **1 466 264** (51) ***G06F 15/78***
(54) • *PROCEDE POUR LA CONFIGURATION DES CONNEXIONS ENTRE DES CELLULES PROCESSEURS DE DONNEES*

(11) **1 468 542** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *encoder des données dans des paquets pour le transfert par un réseau de communication à paquets encryptés*

(11) **1 472 268** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *NACHWEIS EINER GENETISCHEN PRÄDISPOSITION FÜR KREBS- UND NICHTKREBS-PATHOLOGIEN IN HAUSKATZEN*
• *DETECTION OF A GENETIC PREDISPOSITION TO CANCERS AND NON-CANCEROUS PATHOLOGIES IN DOMESTIC CATS*
• *DETECTION D'UNE PREDISPOSITION GENETIQUE AUX CANCERS ET A DES PATHOLOGIES NON CANCEREUSES CHEZ DES CHATS DOMESTIQUES*

(11) **1 493 092** (51) ***G06F 15/16***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen von elektronischen Nachrichten an eine drahtlose Datenverarbeitungseinrichtung*
• *Apparatus and method for distributing electronic messages to a wireless data processing device*
• *Appareil et procédé de livraison de messages électroniques à un dispositif de traitement de données sans fil*

(11) **1 493 194** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOLECULAIRE UTILISANT DES COMPLEXES DANS LESQUELS METAL EST LIE A METAL*

(11) **1 494 671** (51) ***A61K 31/4545***
(54) • *1-(4-PIPERIDINYL)BENZIMIDAZOLONES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*

(11) **1 499 687** (51) ***C09D 5/24***
(54) • *GEMISCH ZUM AUFBRINGEN EINES POLYMEREN KORROSIONSBESTÄNDIGEN ELEKTRISCH SCHWEISSBAREN ÜBERZUGS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESES ÜBERZUGS*

(11) **1 506 005** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *METHODS FOR THE IN VITRO CULTURE OF SPOROZOEA SP. AND USE THEREOF*

(11) **1 508 059** (51) ***G01V 1/38***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER VERTIKALKOMPONENTE DER PARTIKELGESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A VERTICAL COMPONENT OF PARTICLE VELOCITY*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA COMPOSANTE VERTICALE DE LA VITESSE PARTICULAIRE*

(11) **1 508 335** (51) ***A61K 36/185***
(54) • *COMPOSITION COMPRENANT UNE FRACTION DE CACAO POUR LE TRAITEMENT DU PÉRIODONTE CAUSÉ PAR DES BACTÉRIES DU GENRE PORPHYROMONAS, PREVOTELLA, FUSOBACTERIUM OU ACTINOBACILLUS*

(11) **1 516 173** (51) ***G01N 25/28***
(54) • *MESSUNG DER FEUERGEFÄHRLICHKEIT VON GEMISCHEN AUS BRENNBAREN GASEN UND SAUERSTOFF*
• *MEASURING THE FLAMMABILITY OF MIXTURES OF COMBUSTIBLE GASES AND OXYGEN*
• *MESURER L'INFLAMMABILITE DE MELANGES DE GAZ COMBUSTIBLES ET D'OXYGENE*

(11) **1 519 768** (51) ***A61M 16/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON CO*
• *APPARATUS FOR THE ADMINISTRATION OF CO*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DU CO*

(11) **1 524 940** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *DISPOSITIF DE BIOPSIE ET MODULE D'AIGUILLE BIOPSIQUE INSERABLE DANS LE DISPOSITIF DE BIOPSIE*

(11) **1 527 951** (51) ***B60Q 1/14***
(54) • *Système de commande d'un phare de véhicule*

(11) **1 529 503** (51) ***A61F 5/445***
(54) • *WC-entsorgbarer Stoma-Beutel*
• *WC-flushable ostomy pouch*
• *Sachet d'Ostomie à jeter par WC*

(11) **1 532 566** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BRILLENGLÄSERN AUS KUNSTSTOFF*

(11) **1 534 610** (51) ***B65D 83/14***
(54) • *VORRICHTUNG, STEIGROHR UND BEHÄLTER*
• *DEVICE, DIP TUBE AND CONTAINER*
• *DISPOSITIF, TUBE PLONGEUR ET RÉCIPIENT*

(11) **1 536 181** (51) ***F24C 3/12***
(54) • *Robinet de gaz et table de cuisson à gaz*

(11) **1 536 826** (51) ***A61P 5/50***
(54) • *IGF-2 PEPTID ZUR VERWENDUNG IN EINER TOLEROGENEN BEHANDLUNG FÜR TYP I DIABETES*
• *IGF-2 PEPTIDE FOR USE IN TOLEROGENIC APPROACHES FOR TYPE I DIABETES.*
• *IGF-2 PEPTIDE UTILISE DANS DES APPROCHES TOLEROGENES DESTINEES AU DIABETE DE TYPE I.*

(11) **1 541 996** (51) ***G01N 21/95***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Defekten eines optischen Datenträgers*
• *Method and apparatus for sensing optical disk defects*

(11) **1 543 302** (51) ***G01K 1/02***
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR THERMISCHE EXPONIERUNG MIT FORMGEDÄCHTNIS*

(11) **1 546 136** (51) ***C07D 405/12***
(54) • *DURCH SEKUNDÄRE AMINE IMIDAZOL ENTHALTEND SUBSTITUIERTE BENZOPYRANDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*

(11) **1 549 327** (51) ***A61K 31/136***
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Hämorrhoiden*

(11) **1 554 269** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *IMIDAZOLE MIT PROTEINKINASEHEMMENDEN WIRKUNGEN*
• *IMIDAZOLES WITH PROTEIN KINASE INHIBITING ACTIVITIES*
• *IMIDAZOLES PRESENTANT DES ACTIVITES D'INHIBITION DES PROTEINES KINASES*

(11) **1 558 645** (51) ***C07K 16/18***
(54) • *STABILISIERTE EINZEL-DOMÄNE-ANTIKÖRPER IN EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG GEEIGNET ZUR INHALATION*
• *STABILIZED SINGLE DOMAIN ANTIBODIES IN PHARMACEUTICAL COMPOSITION ADAPTED FOR INHALATION*
• *ANTICORPS A DOMAINE UNIQUE STABILISES DANS UN COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INHALATION*

(11) **1 558 937** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *AKTIV-NETZWERKVERTEIDIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*

(11) **1 562 485** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *MINIMALINVASIVES LUMBARDISKEKTOMIE-INSTRUMENT*
• *MINIMAL ACCESS LUMBAR DISKECTOMY INSTRUMENTATION*
• *INSTRUMENTATION DE DISCECTOMIE LOMBAIRE A ACCES MINIMAL*

(11) **1 566 167** (51) ***A61K 8/73***
(54) • *BASIS FÜR ORALE ZUSAMMENSETZUNG UND ORALE ZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 570 932** (51) ***B23B 31/107***
(54) • *Foret pour machine et dispositif d'emmanchement pour celui-ci*

(11) **1 577 609** (51) ***F21V 9/10***
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Signaleinrichtung mit einer Leuchtstoffbeschichtung*
• *Vehicle headlamp with signalling device comprising a fluorescent coating*
• *Projecteur pour véhicule automobile avec dispositif de signalisation comprenant un revêtement fluorescent*

(11) **1 579 520** (51) ***H01M 8/00***
(54) • *HOCHEFFIZIENTES BRENNSTOFFZELLEN-STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT STROMERZEUGUNGS-EXPANDER*

(11) **1 579 971** (51) ***B28D 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM TEILEN EINES SUBSTRATS UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PANELS*
• *METHOD FOR DIVIDING A SUBSTRATE AND A PANEL PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU*

(11) **1 580 712** (51) ***G09G 3/20***
(54) • *Elektrooptische Anzeigevorrichtung*
• *Electro-optical display device*
• *Dispositif d'affichage électro-optique*

(11) **1 592 460** (51) ***A61L 2/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG UND ENTFERNUNG VON PATHOGENEN AUS GEWEBE*

(11) **1 593 595** (51) ***B64D 15/12***
(54) • *Pulsierende Eisschutzvorrichtung mit niedrigem Stromverbrauch*

(11) **1 595 375** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *RECEPTEUR DE COMMUNICATION PRESENTANT UNE LONGUEUR D'EGALISEUR ADAPTATIVE*

(11) **1 596 938** (51) ***A61N 2/02***
(54) • *ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MAGNETFELDTHERAPIE UND VERFAHREN ZUR STROMBEREITSTELLUNG FÜR EINE MAGNETFELDTHERAPIE*
• *ASSEMBLY FOR CARRYING OUT MAGNETOTHERAPY AND METHOD FOR PROVIDING A CURRENT FOR MAGNETOTHERAPY*
• *DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UNE MAGNETOTHERAPIE ET PROCEDE POUR PREVOIR UN COURANT POUR UNE MAGNETOTHERAPIE*

(11) **1 599 575** (51) ***A01N 63/00***
(54) • *METHODES D'UTILISATION DE CELLULES DERIVEES DE TISSUS ADIPEUX DANS LE TRAITEMENT D'ETATS CARDIOVASCULAIRES*

(11) **1 608 023** (51) ***H01L 27/148***
(54) • *RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE IMAGE SENSING DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGE A CORPS SOLIDES, PROCEDE POUR LE PRODUIRE*

(11) **1 614 411** (51) ***A61Q 1/02***
(54) • *COMPOSITIONS DE MAQUILLAGE A BASE D'HUILE*

(11) **1 617 051** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *Ligne d'echappement d'un moteur a combustion interne, et systeme d'epuration des gaz d'echappement la comprenant*

(11) **1 622 857** (51) ***C07C 68/06***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALCANEDIOL*

(11) **1 631 787** (51) ***F42B 12/20***
(54) • *KE-STABGESCHOSS MIT KLEINEREN AUSSTOSSWINKELN*

- *CHARGE MILITAIRE A BARRE A ENERGIE CINETIQUE POSSEDANT DES ANGLES D'EJECTION INFERIEURS*

(11) **1 633 740** (51) ***C07D 403/12***

(54)
- *5-(ACYLAMINO)INDAZOL-DERIVATE ALS KINASE-INHIBITOREN*
- *5-(ACYLAMINO)INDAZOLE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE 5-(ACYLAMINO)INDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES*

(11) **1 636 577** (51) ***G01N 27/64***

(54)
- *METHODE ZUR BENUTZUNG EINES IONMOBILITÄTSSYSTEMS MIT ZWEI IONMOBILITÄTSZELLEN, DIE BEI UNTERSCHIEDLICHEN POLARITÄTEN BETRIEBEN WERDEN*
- *METHOD OF USING AN ION MOBILITY SYSTEM COMPRISING TWO IMS CELLS OPERATED AT DIFFERENT POLARITIES*
- *PROCEDE DE UTILISATION D'UN SYSTEME DE MOBILITE IONIQUE COMPRENANT DEUX CELLULES IMS FONCTIONNANT A DES POLARITES DIFFERENTES*

(11) **1 638 577** (51) ***A61K 31/655***

(54)
- *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN TROPENKRANKHEITEN ENTHALTEND DIMINAZEN-DI-ACETURAT*
- *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR TREATING TROPICAL PARASITIC DISEASES CONTAINING DIAMINAZEN-DIACETURATE*
- *PREPARATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES TROPICALES PARASITAIRES CONTENANT DIMINAZENE DIACETURATE*

(11) **1 639 418** (51) ***G05D 16/10***

(54)
- *Druckregler mit integriertem Überdruckauslassventil*
- *Régulateur de pression équipé d'un mécanisme d'évacuation des surpressions*

(11) **1 639 785** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG DER REDUNDANZ EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
- *METHOD FOR MANAGING THE REDUNDANCY OF A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE DE GESTION DE LA REDONDANCE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 660 467** (51) ***C07D 417/14***

(54)
- *2-(4-AMINO-1,2,5-OXADIAZOL-4-YL)-IMIDAZOL-VERBINDUNGEN ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
- *2-(4-AMINO-1,2,5-OXADIAZOL-4-YL)-IMIDAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
- *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE 2-(4- AMINO-1, 2, 5-OXADIAZOL-4-YL)-IMIDAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*

(11) **1 660 697** (51) ***C23C 16/00***

(54)
- *VERTIKAL DURCHSTRÖMTE DREHSCHEIBENREAKTOREN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *VERTICAL FLOW ROTATING DISK REACTOR AND METHOD USING THE SAME*
- *REACTEURS A DISQUE ROTATIF ET A ECOULEMENT VERTICAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT l'UTILISANT*

(11) **1 662 810** (51) ***H04Q 1/14***

(54)
- *Module de télécommunication, combination de modules de télécommunication et au moins un circuit répartiteur, et ensemble d'au moins deux modules de télécommunication*

(11) **1 663 496** (51) ***B01L 3/14***

(54)
- *HEISSGESIEGELTE VERSCHLUSSKAPPE ZUM WIEDERVERSCHLIESSEN VON IN DER KLINISCHEN ANALYSE VERWENDETEN TESTRÖHRCHEN*
- *HEAT-SEALED CAP FOR RESEALING TEST TUBES IN CLINICAL ANALYSES*
- *BOUCHON THERMOSCELLE POUR REFERMETURE HERMETIQUE DE TUBES DE TEST POUR ANALYSES CLINIQUES*

(11) **1 672 696** (51) ***H01L 27/144***

(54)
- *Halbleiterbauelement zur multi-spektralen Detektion von Strahlung und Verwendung des Halbleiterbauelements*
- *Semiconductor device to detect multispectral radiaton and method of using the device*
- *Dispositif à semi-conducteur de détection multi-spectrale d'un rayonnement électromagnétique et procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*

(11) **1 677 495** (51) ***H04M 1/247***

(54)
- *Appareil portable de communication*

(11) **1 682 213** (51) ***A61N 5/10***

(54)
- *APPLIKATOR FÜR STRAHLENBEHANDLUNG EINES HOHLORGANS*
- *APPLICATOR FOR RADIATION TREATMENT OF A BODY CAVITY*

(11) **1 689 016** (51) ***H01M 10/0525***

(54)
- *ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYT DIESELBE ENTHALTEND*
- *ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
- *SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM A ELECTROLYTE NON-AQUEUX CONTENANT CETTE DERNIERE*

(11) **1 689 362** (51) ***G05B 21/00***

(54)
- *PHARMAZEUTISCHE MISCHUNGSSYSTEME UND VERFAHREN UND INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM DAFÜR*

(11) **1 690 677** (51) ***B32B 27/20***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN HARZFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT HARZ BESCHICHTETEM BLECH*
- *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER RESIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING A METAL SHEET COATED WITH RESIN*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM DE RESINE MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE RECOUVERTE D'UNE RESINE*

(11) **1 691 411** (51) ***H01L 23/12***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils*
- *Process for producing a circuit member*
- *Procédé de fabrication d'un élément de circuit*

(11) **1 694 432** (51) ***H01B 12/00***

(54)
- *HOCHDURCHSATZ-EX-SITU-VERFAHREN ZUM WACHSENLASSEN EINES SELTENERDMETALL-BARIUM-KUPFER-OXID-FILMS (REBCO-FILMS)*

(11) **1 697 164** (51) ***B60N 2/58***

(54)
- *FAHRZEUGSITZ*
- *VEHICLE SEAT*
- *SIEGE DE VEHICULE*

(11) **1 699 755** (51) ***C07C 303/00***

(54)
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MONOISOCYANATES FLUORÉS*

(11) **1 706 043** (51) ***A61B 17/064***

(54)
- *VORRICHTUNGEN FÜR DIE GEWEBSINVAGINATION*
- *DEVICES FOR TISSUE INVAGINATION*
- *DISPOSITIFS D'INVAGINATION DE TISSUS*

(11) **1 706 415** (51) ***C07J 51/00***

(54)
- *LIPID- DERIVATISIERTE BISPHOSPHONSÄURE*

(11) **1 712 357** (51) ***B41F 21/10***

(54)
- *Bogenwendeeinrichtung umfassend eine Wendetrommel mit Sauger*
- *Sheet-turning unit having a sheet-turning cylinder with a suction device*
- *Dispositif de retournement ayant un cylindre de retournement avec un dispositif d'aspiration*

(11) **1 712 915** (51) ***G01N 33/553***

(54)
- *PROCEDE DE DETECTION D'UN ANALYTE EN UTLISANT UN CORDON MAGNETIQUE*

(11) **1 721 486** (51) ***H04W 56/00***

(54)
- *Zellulares Funktelefonsignal, das Synchronisation eines Ergänzungskanals mittels eines Hauptkanals ermöglicht, und entsprechendes Verfahren, Endgerät und Basisstation*
- *Cellular radiotelephone signal permitting synchronisation of a supplementary channel by means of a principal channel and corresponding method, terminal and base station*
- *Signal de radiotelephonie cellulaire permettant une synchronisation d'un canal supplementaire a l'aide d'un canal principal, ainsi que procede, terminal et station de base correspondants*

(11) **1 726 951** (51) ***G01N 33/487***

(54)
- *Analysegerät mit Testelement-Magazin*
- *Analysis device with test element cartridge*
- *Appareil d'analyse aved magasin de stockage d'éléments d'analyse*

(11) **1 729 428** (51) ***H04B 7/005***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zur Steuerung der Schaltung der Übertragung in einem Kommunikationssystem*
- *Methods and devices for controlling transmission gated communication system*
- *Procédé et dispositifs pour contrôler le déclenchement périodique de transmission dans un réseau de communication*

(11) **1 729 836** (51) ***A61M 1/34***

(54)
- *BLUTBEHANDLUNGSAUSRÜSTUNG UND SOFTWAREPROGRAMM FÜR DIE INFUSIONSKONTROLLE*
- *BLOOD TREATMENT EQUIPMENT AND SOFTWARE PROGRAM FOR CONTROLLING INFUSION.*
- *EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU SANG ET PROGRAMME LOGICIEL PERMETTANT DE COMMANDER UNE PERFUSION*

(11) **1 740 900** (51) ***F41A 29/02***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN VON EINER INNENFLÄCHE EINES LAUFS EINER GROSSKALIBRIGEN WAFFE SOWIE DESSEN ANWENDUNGSVERFAHREN*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DES DEBRIS RESIDUELS DE LA SURFACE INTERNE D'UN ALESAGE DE CYLINDRE AINSI QUE SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(11) **1 746 693** (51) ***H01S 5/14***

(54)
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉVIATION DE L'AXE OPTIQUE D'UN LASER A SEMI-CONDUCTEUR A CAVITÉ EXTERNE DE TYPE LITTROW*

(11) **1 747 874** (51) ***B29C 51/32***

(54)
- *Formmaschine*
- *Moulding machine*
- *Machine de moulage*

(11) **1 748 957** (51) ***C02F 1/00***

(54)
- *ANLAGE ZUR WASSERFILTRATION UND ZUSATZSTOFFABGABE*
- *WATER FILTRATION AND ADDITIVE DISPENSING SYSTEM*
- *APPAREIL DE FILTRATION D'EAU ET DE DISTRIBUTION D'ADDITIFS*

(11) **1 752 211** (51) ***B01J 8/02***

(54)
- *Catalytic reactor for dehydrogenation of ethylbenzene to styrene*

(11) **1 757 621** (51) ***C07H 21/00***

(54)
- *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Immunerkrankungen*
- *Compositions et méthodes pour le traitement et diagnostique de maladies du système immunitaire*

(11) **1 760 068** (51) ***C07C 69/54***

(54)
- *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, OPTISCH ANISOTROPISCHES MATERIAL UND OPTISCHES ELEMENT*
- *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, OPTICAL ANISOTROPIC MATERIAL AND OPTICAL ELEMENT*
- *COMPOSÉ DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMÉRISABLE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, MATÉRIAU OPTIQUEMENT ANISOTROPE ET ELEMENT OPTIQUE*

(11) **1 762 115** (51) ***H04W 36/26***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HANDOVER IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDZUGANGSSYSTEM MIT AUSWAHL EINER FREQUENZZUWEISUNG IN DER ZIELBASISSTATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDOVER IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM WITH SELECTION OF FREQUENCY ALLOCATION IN TARGET BASE STATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A BANDE LARGE AVEC SÉLECTION DES FRÉQUENCES ATTRIBUÉES DANS LA STATION DE BASE CIBLE*

(11) **1 764 951** (51) ***H04L 12/26***

(54)
- *Echtzeit Verkehrsklassifizierung basierend auf einem statistischen, Spur (trace) gestützten Verfahren, Vorrichtung, Knoten und System*

(11) **1 766 421** (51) ***G01R 15/18***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSMESSUNG AN EINEM LEITER IN EINEM HOCHSPANNUNGSSCHALTER*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MEASURING VOLTAGE ON A CONDUCTOR IN A POWER SWITCHING DEVICE*
- *METHODE ET APPAREIL POUR MESURER LA TENSION D'UN CONDUCTEUR DANS UN APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE À HAUTE TENSION*

(11) **1 770 902** (51) ***H04L 12/46***

(54)
- *Pseudodrahtlabelreflektor, Edge-Vorrichtung, virtuelles privates Netzwerk auf Schicht zwei und Verfahren zum Bereitstellen eines Pseudodrahtdienstes*

(11) **1 781 683** (51) ***C07J 43/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-VINYL-TRIFLATEN ALS INTERMEDIATE*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-VINYL- TRIFLATES AS INTERMEDIATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE 17-VINYLTRIFLATES COMME INTERMEDIAIRES*

(11) **1 784 829** (51) ***G11B 20/10***

(54)
- *VIDEODATEN UND EINEN DATENSTROM FÜR INTERAKTIVE GRAPHIK ENTHALTENDES SPEICHERMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *STORAGE MEDIUM STORING VIDEO DATA AND INTERACTIVE GRAPHICS STREAM, REPRODUCING APPARATUS AND METHOD*
- *SUPPORT D'INFORMATIONS POUR DONNEES VIDEO ET SEQUENCE GRAPHIQUE INTERACTIVE, APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

(11) **1 791 299** (51) ***H04L 12/28***

(54)
- *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KAPAZITÄT EINER VIRTUAL-CONCANTENATION-GROUP UND VITUAL-CONCATENATION-GROUP-KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *A METHOD FOR REDUCING THE CAPACITY OF A VIRTUAL CONCATENATION GROUP AND A VIRTUAL CONCATENATION GROUP COMMUNICATION NETWORK*

(11) **1 791 418** (51) ***A01H 4/00***

(54)
- *Verfahren und Gerät, mit dem Pflanzengewebe im Wesentlichen isoliert werden*
- *Method and apparatus for substantially isolating plant tissues*
- *Procédé et appareil d'isolation sensible de tissus végétaux*

(11) **1 798 932** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *Verfahren und Server zum Retrieval einer SIP-Quellenkennung*
- *Method and server for retrieving a SIP resource identifier*
- *Procédé et serveur pour récupérer un identification de source SIP*

(11) **1 803 151** (51) ***H01L 21/677***

(54)
- *WERKZEUGLADE- UND PUFFERUNGSSYSTEM AUF LIFTBASIS*

(11) **1 804 746** (51) ***A61F 5/56***

(54)
- *ATEMWEGSIMPLANTAT*
- *AIRWAY IMPLANT*
- *IMPLANT POUR VOIES RESPIRATOIRES*

(11) **1 813 619** (51) ***C07D 499/04***

(54)
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE PÉNAME*

(11) **1 814 457** (51) ***A61B 6/00***

(54)
- *STATIV FÜR EINE RÖNTGENANLAGE*

(11) **1 815 934** (51) ***B23K 1/00***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines aus einem Schichtblock bestehenden Schichtwärmeübertragers durch Aufbringen einer definierten Druckkraft auf entgegengesetzten Seiten des Schichtblockes*

(11) **1 817 184** (51) ***B60F 3/00***

(54)
- *Amphibienfahrzeug mit einem Abgaskühlsystem*
- *Amphibious vehicle comprising an exhaust cooling system*
- *Véhicule amphibie avec un système de refroidissement d'échappement*

(11) **1 820 259** (51) ***H02P 1/26***

(54)
- *IN STUFEN AUSGEFÜHRTER MOTORSTART UND STERN/DREIECK-UMSCHALTUNG*

(11) **1 828 389** (51) ***C12N 15/85***

(54)
- *SPARC-PROMOTORMUTATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT ARZNEISTOFFRESISTENZ SOWIE DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*
- *SPARC PROMOTER MUTATIONS ASSOCIATED WITH DRUG RESISTANCE, AND METHODS ASSOCIATED THEREWITH*
- *MUTATIONS DU PROMOTEUR DE LA PROTEINE SPARC A UNE RESISTANCE AUX MEDICAMENTS, ET METHODES ASSOCIEES A CES MUTATIONS*

(11) **1 830 125** (51) ***G01N 21/88***

(54)
- *Leuchtvorrichtung mit Hochleistungs-LED zur Produkt-Kontrolle*
- *Light irradiation device with power LED for product inspection*
- *Appareil d'éclairage avec Power LED pour inspection de produits*

(11) **1 832 433** (51) ***B41M 1/24***

(54)
- *Verfahren zum Prägen und Bedrucken eines Bedruckstoffes*
- *Process for embossing and printing a sheet*
- *Procédé et installation pour gaufrer et imprimer des feuilles*

(11) **1 837 190** (51) ***B41J 11/00***

(54)
- *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images*

(11) **1 841 885** (51) ***C12Q 1/68***

(54)
- *OLIGONUKLEOTIDSONDENPAAR ZUR GENOTYPISIERUNG VON KIDD/JK ERYTHROZYTENSYSTEM, VERFAHREN UND DAMIT VERBUNDENE DIAGNOSTISCHE KITS*
- *OLIGONUCLEOTIDE PROBE PAIR FOR GENOTYPING OF KIDD/JK ERYTHROCYTE SYSTEM, METHODS AND RELATIVE DIAGNOSTIC KITS*
- *PAIRE DE SONDES OLIGONUCLEOTIDIQUES POUR LE GENOTYPAGE DU KIDD/JK SYSTEME ERYTHROCITAIRE, PROCEDES ET TROUSSES DIAGNOSTIQUES ASSOCIEES*

(11) **1 845 163** (51) ***C12N 15/86***

(54)
- *Séquences d'acides nucléiques de sérotype I du virus associé à l'adénovirus*

(11) **1 848 266** (51) ***A01K 1/01***

(54)
- *KOTFÖRDEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KOTFÖRDEREINRICHTUNG*
- *EXCREMENT CONVEYOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN EXCREMENT CONVEYOR SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSPORT D'EXCREMENTS ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRANSPORT D'EXCREMENTS*

(11) **1 848 462** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE D'UNE IMMUNOTOXINE COMPRENANT UNE EXOTOXINE A DONT LE SITE DE CLIVAGE PAR LA FURINE EST REMPLACÉ PAR UN SITE DE PROTÉASE ASSOCIÉE AU CANCER QUI EST CLIVÉ PAR MMP-2 OU MMP-9*

(11) **1 848 553** (51) ***B21C 37/04***
(54) • *DRAHT ZUM AFFINIEREN VON GESCHMOLZENEM METALL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *WIRE FOR REFINING MOLTEN METAL AND ASSOCIATED METHOD*
• *FIL POUR L`AFFINAGE DE METAL FONDU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(11) **1 848 578** (51) ***B29C 65/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON FLEXIBLEN SCHALTUNGEN MIT WÄRMEEMPFINDLICHEN SCHALTUNGSELEMENTEN*
• *APPARATUS FOR SEALING FLEX CIRCUITS HAVING HEAT SENSITIVE CIRCUIT ELEMENTS*
• *APPAREIL DE SCELLEMENT DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPLES DOTES D'ELEMENTS DE CIRCUITS THERMOSENSIBLES*

(11) **1 848 910** (51) ***F16L 19/028***
(54) • *Fitting mit einem glockenartigen Kegel*
• *Flared cone fitting*
• *Raccord formant un cône évasé*

(11) **1 852 391** (51) ***C01B 13/02***
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines durch Singulett-Sauerstoff aktivierten Fluids*
• *Apparatus for the generation of fluid activated by singlet oxygen*
• *Dispositif de génération d'un fluide activé par l'oxygène singulet*

(11) **1 854 893** (51) ***C12P 7/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optisch aktiven sekundären Alkohols*
• *Process for producing optically active secondary alcohol*
• *Procédé de préparation d'alcool secondaire optiquement actif*

(11) **1 856 715** (51) ***H01J 49/42***
(54) • *PHASENKORREKTUR FÜR DIE IONENPOLARITÄT IN IONENFALLEN-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *CORRECTING PHASES FOR ION POLARITY IN ION TRAP MASS SPECTROMETRY*
• *CORRECTION DE PHASES POUR POLARITE IONIQUE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE DE TYPE PIEGE A IONS*

(11) **1 857 909** (51) ***G01B 7/30***
(54) • *Pedalanordnung*
• *Pedal assembly*
• *Assemblage de pédale*

(11) **1 861 421** (51) ***C07K 14/435***
(54) • *REKOMBINANTE EXPRESSION VON INSEKTEN DEFENSINEN IN ASPERGILLUS*
• *Recombinant expression of insect defensins in Aspergillus*
• *Expression recombinée de défensines d'insectes dans Aspergillus*

(11) **1 863 925** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KLINISCHEN REAKTION AUF DIE CHEMOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG MIT CISPLATIN ODER CARBOPLATIN*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE LA REACTION CLINIQUE A UN TRAITEMENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE AVEC CISPLATINE OU CARBOPLATINE*

(11) **1 864 120** (51) ***G01N 27/00***
(54) • *ANDOCKSTATION FÜR EINE SENSORKARTUSCHE*
• *DOCKING STATION FOR A SENSOR CARTRIDGE*
• *STATION D'ACCUEIL POUR UNE CARTOUCHE DE CAPTEUR*

(11) **1 865 684** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Inhaltsverteilung in einem Verbindungsnetzwerk mit Peering-Arrangement für Inhalt*
• *A content distribution method over an internetwork including content peering arrangement*
• *Procédé de distribution de contenu sur un réseau d'interconnexion comportant un arrangement de contenu*

(11) **1 872 485** (51) ***H04W 52/04***
(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

(11) **1 872 730** (51) ***A61B 17/28***
(54) • *ENDOSCOPIC TREATMENT INSTRUMENT*

(11) **1 874 951** (51) ***C12Q 1/04***
(54) • *TESTMEDIEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VON BAKTERIEN*
• *TEST MEDIA AND METHOD FOR IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF BACTERIA*
• *MILIEUX D'ESSAI ET METHODE D'IDENTIFICATION ET DE DIFFERENCIATION DE BACTERIES*

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAINS DE CAFE FRAIS PAR L'UTILISATION DE FRUITS DE CAFEIER A LA SURFACE TRAITEE*

(11) **1 876 189** (51) ***C08F 210/16***
(54) • *Verwendung eines modifiziertenEthylen-/Alphaolefin-Copolymers als Harzmodifizierungsmittel*
• *Use of a Modified Ethylene/alpha-olefin Copolymer as Resin Modifier*
• *Utilisation d'un copolymère d'éthylène/alpha-oléfine comme agent modifiant pour résine*

(11) **1 880 483** (51) ***H04W 52/58***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG VON SIGNALISIERUNG DER NULLLEISTUNGSZUTEILUNG FÜR SCHNELLEN AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG (HSUPA)*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PROVIDING SIGNALING OF ZERO POWER ALLOCATION FOR HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS (HSUPA)*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE SIGNALANT UNE ALLOCATION DE PUISSANCE NULLE POUR L'ACCES PAR PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUT DEBIT (HSUPA)*

(11) **1 885 635** (51) ***B65G 53/52***
(54) • *REPARTITEUR D'ECOULEMENT*

(11) **1 888 227** (51) ***A61L 15/28***
(54) • *VERWENDUNG HYDROPHOBER BORONAT-GALACTOMANNAN-KOMPLEXE ALS SAUGFÄHIGES MATERIAL*
• *USE OF HYDROPHOBIC BORONATE GALACTOMANNAN COMPLEXES AS ABSORBENT MATERIAL*
• *UTILISATION DE COMPLEXES HYDROPHOBES A BASE DE GALACTOMANNANE ET DE BORONATES COMME MATERIAUX ABSORBANT*

(11) **1 889 504** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *PROCEDE SERVANT A EXECUTER UN TRANSFERT POUR UN MODE DE TRANSFERT DOUBLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL*

(11) **1 890 204** (51) ***G04C 3/00***
(54) • *Elektronisches Uhrwerk mit einem Resonator*
• *Electronic timepiece comprising a resonator*
• *Montre électronique comprenant un résonateur*

(11) **1 890 238** (51) ***G06F 9/50***
(54) • *VERTEILTES SYSTEM ZUR FUNKTIONALEN BEARBEITUNG IN EINEM NETZWERK*
• *DISTRIBUTED FUNCTIONAL PROCESSING SYSTEM IN A NETWORK*
• *SYSTÈME DISTRIBUÉ DE TRAITEMENT FONCTIONNEL DANS UN RÉSEAU*

(11) **1 890 658** (51) ***A61F 5/00***
(54) • *PERKUTANES INTRAGASTRISCHES BALLONGERÄT*
• *PERCUTANEOUS INTRAGASTRIC BALLOON DEVICE*
• *DISPOSITIF PERCUTANE AVEC BALLON INTRAGASTRIQUE*

(11) **1 891 952** (51) ***A61K 31/4178***
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Olmesartan-Medoxomil*
• *Pharmaceutical composition of olmesartan medoxomil*
• *Composition pharmaceutique d'olmésartan médoxomil*

(11) **1 895 199** (51) ***F16H 61/00***
(54) • *Appareil de contrôle de pression hydraulique pour dispositif de transmission de puissance d'un véhicule*

(11) **1 899 686** (51) ***G01F 1/74***
(54) • *FEUCHTGASMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINES DIFFERENTIALDRUCKBASIERTEN DURCHFLUSSMETERS MIT EINEM SONARBASIERTEN DURCHFLUSSMETER*
• *MESURE DE GAZ HUMIDE AU MOYEN D'UN DEBITMETRE A PRESSION DIFFERENTIELLE AVEC UN DEBITMETRE A EFFET SONAR*

(11) **1 901 928** (51) ***B60B 21/02***
(54) • *JANTE DE VEHICULE AVEC DES SIEGES DE DIAMETRES INEGAUX*

(11) **1 902 952** (51) ***B64D 29/08***
(54) • *Bläserkanal für eine Strömungsmaschine*
• *Fan duct for a turbomachine*

(11) **1 904 006** (51) ***A61F 5/445***
(54) • *AUFNAHMEBEHÄLTER ZUR ENTSORGUNG VON KÖRPER-ABFALLSTOFFEN*
• *RECEPTACLE FOR DISPOSING OF BODILY WASTE MATERIALS*
• *RECIPIENT POUR L'ELIMINATION DE DECHETS CORPORELS*

(11) **1 907 161** (51) ***B23K 26/14***
(54) • *EINEN LASERSTRAHL MIT DEM ELEKTRISCHEN LICHTBOGEN KOMBINIERENDES SCHWEISSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINER ABSCHMELZBAREN ELEKTRODE ZUM ZUSAMMENBAU VON ANEINANDERSTOSSENDEN METALLLEITUNGEN ZUR BILDUNG VON ROHRLEITUNGSROHREN AUS METALL*

- *PROCESS OF AND DEVICE FOR WELDING COMBINING A LASER BEAM AND THE ELECTRIC ARC WITH A CONSUMABLE ELECTRODE FOR ASSEMBLING ABUTTING METAL CONDUITS TO FORM PIPELINE METAL PIPES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE COMBINANT UN FAISCEAU LASER ET L'ARC ELECTRIQUE AVEC ELECTRODE FUSIBLE POUR ASSEMBLER DES CONDUITS METALLIQUES MIS BOUT A BOUT POUR FORMER DES CANALISATIONS METALLIQUES DU TYPE PIPELINE*

(11) **1 907 256** (51) ***B61B 3/02***

(54) • *MECANISME DE PROPULSION*

(11) **1 910 477** (51) ***C09D 5/16***

(54) • *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE SUBSTANCES CONTRE DES ORGANISMES D'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE*

(11) **1 912 552** (51) ***A47L 5/00***

(54) • *MOBILE DEAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG*
- *MOBILE DEACTIVATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION MOBILE*

(11) **1 913 991** (51) ***B01D 43/00***

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLEITENDE FLÜSSIGKEITEN*
- *PURIFICATION APPARATUS AND METHOD OF PURIFICATION FOR ELECTROCONDUCTIVE LIQUIDS*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION POUR LIQUIDES ÉLECTROCONDUCTEURS*

(11) **1 916 292** (51) ***C10M 159/00***

(54) • *Schmierölzusatzstoffzusammensetzung enthaltend ein modifiziertes Copolymer und Herstellungsverfahren dafür*
- *Modified copolymer containing lubricating oil additive composition and method of making the same*
- *Composition des additifs pour huile lubrifiante contenant un copolymère modifié et son procédé de fabrication*

(11) **1 926 129** (51) ***H01L 21/027***

(54) • *Optisches Beleuchtungsgerät, Belichtungsgerät und Belichtungsverfahren*
- *Illumination optical apparatus, exposure apparatus, and exposure method*
- *Appareil optique d'illumination, appareil d'exposition, et procédé d'exposition*

(11) **1 934 353** (51) ***C12N 15/62***

(54) • *IL-15R alpha -sushi Domäne als selektiver und effizienter Verstärker der IL-15-Wirkung durch IL-15Rbeta/gamma , in hyperagonist IL-15 Ralpha sushi -IL 15 Fusionsproteine .*
- *IL-15R alpha sushi domains as a selective and potent enahncer of IL-15 action though IL-15Rbeta/gamma , in hyperagonist IL-15 Ralpha sushi -IL 15 fusion proteins .*
- *Domaines de IL-15R alpha sushi comme enhancer sélectif et éfficace de l'action de IL-15 grâce à IL-15Rbeta/gamma , dans les protéines de fusion hyperagonistes IL-15 Ralpha sushi -IL 15 .*

(11) **1 939 930** (51) ***H01L 21/00***

(54) • *PROCEDE DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT D'ARTICLE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT D'ARTICLE, PROCEDE D'EXPOSITION ET APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(11) **1 940 860** (51) ***C07H 21/04***

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BIOLOGISCHEN MARKERN, DIE BEI DER DIAGNOSE UND/ODER BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN VON NUTZEN SIND*
- *METHODS FOR IDENTIFYING BIOMARKERS USEFUL IN DIAGNOSIS AND/OR TREATMENT OF BIOLOGICAL STATES*
- *PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES BIOMARQUEURS UTILES AU DIAGNOSTIC ET/OU AU TRAITEMENT D'ÉTATS BIOLOGIQUES*

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***

(54) • *Verfahren zur Herstellung von transparente Leiter auf Nanodrahtbasis*
- *Method of fabricating nanowire based transparent conductors*
- *Procédé de fabrication de conducteurs transparents basés sur des nanofils*

(11) **1 949 625** (51) ***H04L 25/02***

(54) • *Iterative Frequenzkorrektur mit einer Trainingssequenz und Datenbits*
- *Iteractive frequency correction using training sequence and data bits*
- *Correction de fréquence interactive faisant appel à une séquence d'apprentissage et à des bits de données*

(11) **1 957 398** (51) ***B82B 3/00***

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KERN-SCHALEN-NANOPARTIKEL*
- *METHOD FOR PREPARING CORE-SHELL TYPE NANOPARTICLES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE NANOPARTICULES DE TYPE NOYAU/COQUILLE*

(11) **1 960 714** (51) ***F24C 7/00***

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FLAMMENSIMULATORS EINES KAMINS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A FLAG ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC FIRE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE SIMULANT DES FLAMMES*

(11) **1 960 838** (51) ***G03G 5/05***

(54) • *ELEMENT PHOTOSENSIBLE ET ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(11) **1 963 295** (51) ***C07D 285/18***

(54) • *DERIVES DE 3,6-DIHYDRO-2-OXO-6H-(1,3,4)THIADIAZINES*

(11) **1 964 034** (51) ***G06K 19/077***

(54) • *HERSTELLUNGSTECHNIKEN FÜR ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
- *ELECTRICAL DEVICE MANUFACTURING TECHNIQUES*
- *TECHNIQUES DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE*

(11) **1 964 565** (51) ***A61K 31/473***

(54) • *3,11b-cis-Dihydrotetrabenazin zur Behandlung einer Entzündung*
- *3,11b-cis-dihydrotetrabenazine for the treatment of an inflammation*
- *3,11b-cis-dihydrotetrabenazine pour le traitement d'une inflammation*

(11) **1 965 005** (51) ***E04G 15/06***

(54) • *Vorrichtung zum Einbau eines Geländerpfostens am Rand einer Platte*
- *Device for driving a handrail post into the edge of a slab*
- *Dispositif d'encastrement d'un potelet de garde-corps sur le bord d'une dalle*

(11) **1 965 251** (51) ***G02F 1/13357***

(54) • *Dispositif de rétro-éclairage par DEL et dispositif LCD*

(11) **1 967 862** (51) ***G01R 33/02***

(54) • *DÉTECTEUR D'AZIMUT MAGNÉTIQUE*

(11) **1 969 699** (51) ***H02K 5/173***

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT AXIALSPIELAUSGLEICH, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN MASCHINE*

(11) **1 969 794** (51) ***H04L 27/26***

(54) • *TECHNIQUES D'EXTENSION DE COUVERTURE POUR UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

(11) **1 973 153** (51) ***H01L 21/673***

(54) • *Enceinte étanche pour le transport et le stockage de substrats semi-conducteurs*

(11) **1 973 517** (51) ***A61K 8/34***

(54) • *ENTHARUNGSMITTEL*
- *DEPILATORY COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DÉPILATOIRES*

(11) **1 975 231** (51) ***C12N 15/00***

(54) • *Compositions et procédés de détection, diagnostic et de thérapie de malignités hématologiques*

(11) **1 980 890** (51) ***G02B 17/08***

(54) • *SYSTEME DE PRISE D IMAGES CATADIOPTRIQUE, DISPOSITIF D' EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(11) **1 983 557** (51) ***H01L 21/301***

(54) • *LASERSTRAHL-BEARBEITUNGSVERFAHREN*
- *LASER BEAM MACHINING METHOD*
- *PROCEDE D' USINAGE PAR FAISCEAU LASER*

(11) **1 986 706** (51) ***A61L 24/00***

(54) • *PORÖSE INTRAVASKULÄRE EMBOLISIERUNGSTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *POROUS INTRAVASCULAR EMBOLIZATION PARTICLES AND METHODS OF MAKING THEM*
- *PARTICULES D'EMBOLISATION INTRAVASCULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(11) **1 986 762** (51) ***B01D 53/02***

(54) • *METHOD FOR REDUCING WATER IN A REACTOR OUTLET GAS IN THE OXIDATION PROCESS OF AROMATIC COMPOUND*

(11) **1 988 397** (51) ***G01N 33/68***

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON TRANSTHYRETIN UND ZUR HEMMUNG VON TRANSTHYRETIN-FEHLFALTUNG*
- *COMPOSITIONS AND USES FOR STABILISING TRANSTHYRETIN AND INHIBITING TRANSTHYRETIN MISFOLDING*
- *COMPOSITIONS ET UTILISATIONS PERMETTANT DE STABILISER LA TRANSTHYRETINE ET D'INHIBER UN MAUVAIS REPLIEMENT DE LA TRANSTHYRETINE*

(11) **1 993 126** (51) ***H01L 21/762***

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats*
- *Manufacturing methods of semiconductor substrate*
- *Procédés de fabrication d'un substrat semiconducteur*

(11) **1 994 861** (51) ***A47F 5/10***
(54) • *Display rack for self-service sale, in particular for dairy products, adaptable for refrigerated cabinets*

(11) **1 999 532** (51) ***G05F 1/565***
(54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNG MIT WELLIGKEITSAUSGLEICH*

(11) **2 001 015** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *Informationsaufzeichungsmedium mit Informationen über die Spurwobblung und Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabeverfahren*
• *Information recording medium which indicates information according to the wobbling of a track and information recording and reproducing method*
• *Support d'enregistrement d'informations qui indique les informations selon l' ondulation d'une piste et méthode de reproduction et d'enregistrement d'informations*

(11) **2 004 487** (51) ***B64D 13/08***
(54) • *KÜHLSYSTEM UND ANORDNUNG ENTHALTEND EIN KÜHLSYSTEM UND EINEN FRACHTCONTAINER*
• *COOLING SYSTEM AND ARRANGEMENT COMPRISING A COOLING SYSTEM AND A FREIGHT CONTAINER*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET ARRANGEMENT CONTENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET UN CONTENEUR DE FRET*

(11) **2 009 639** (51) ***G11B 27/00***
(54) • *Halbfragilen Fingerabdruck, um Inhaltsveränderung zu autorisieren, wenn der Unterschied zwischen Fingerabdrücke vor und nach Modifizierung unter einen mit dem Inhalt mitübertragenen Schwellenwert liegt.*
• *Semi fragile signature for authorising content modification if the difference between the fingerprints before and after modification is under a threshold transmitted together with the content.*
• *Empreinte digitale semi fragile pour autoriser une modification de contenu si la différence entre les empreintes avant et après modification est en-deça d'un seuil transmis avec le contenu.*

(11) **2 009 805** (51) ***H04J 13/00***
(54) • *Spreizspektrumskommunikations-System und Verfahren mit chaotische Sequenzen*
• *Spread spectrum communications system and method utilizing chaotic sequences*
• *Système et procédé de communications à étalement de spectre utilisant les séquences chaotiques*

(11) **2 020 265** (51) ***B05C 5/02***
(54) • *Dispositif de revêtement d'un stent*

(11) **2 021 667** (51) ***F16K 31/08***
(54) • *VALVE HYDRAULIQUE A COMMANDE ELECTRIQUE*

(11) **2 024 168** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MEHRWEGVENTIL ZUR HANDHABUNG VON PULVER IN EINEM 3D-DRUCKER*
• *APPARATUS, METHOD AND MULTIPORT VALVE FOR HANDLING POWDER IN A 3-D PRINTER*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET VALVE MULTIVOIE POUR LE MANIPULATION DE POUDRE DANS UNE IMPRIMANTE 3D*

(11) **2 039 667** (51) ***C04B 35/5831***
(54) • *COMPOSITE SINTERED BODY*

(11) **2 040 980** (51) ***B64C 9/02***
(54) • *INTERNE ZINKENVERBINDUNG*
• *INTERNAL FINGER JOINT*
• *JOINT A DENTS INTERNE*

(11) **2 041 746** (51) ***G11B 7/005***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT VERSCHIEDENEN LESEGESCHWINDIGKEITEN UND OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER DIESE INFORMATIONEN ENTHALTEND*
• *METHOD AND DEVICE FOR RETRIEVING INFORMATION FROM AN OPTICAL RECORD CARRIER AT VARIOUS READING SPEEDS AND AN OPTICAL RECORD CARRIER COMPRISING THIS INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE À DIVERSES VITESSES DE LECTURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE CONTENANT CES INFORMATIONS*

(11) **2 042 432** (51) ***B65B 1/36***
(54) • *Vorrichtung zur volumetrischen Dosierung von Granulat- oder Pulverprodukten in einen Behälter*
• *Apparatus for volumetric batching of granular or powder products into a container*

(11) **2 044 494** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COORDONNER LE MOUVEMENT D'UNITÉS MOBILES*

(11) **2 045 363** (51) ***B44C 1/24***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Pressplatte und Verfahren zur Prägung einer Bodenplatte*

(11) **2 045 726** (51) ***G06F 17/21***
(54) • *Label data creating apparatus, label data creating method and computer program product*
• *Appareil de création de données d'étiquettes, procédé de création de données d'étiquettes et produit de programme informatique*

(11) **2 049 154** (51) ***A61K 39/145***
(54) • *Plasmid mit immunologischer Wirkung*
• *Plasmid with immunological action*
• *Plasmide ayant une action immunologique*

(11) **2 051 079** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Annexines utilisées comme marqueurs du cancer du poumon*

(11) **2 060 806** (51) ***F16C 19/38***
(54) • *ROLLER BEARING, RETAINER SEGMENT OF ROLLER BEARING FOR SUPPORTING MAIN SHAFT OF WIND-POWER GENERATOR, AND MAIN SHAFT SUPPORT STRUCTURE OF WIND-POWER GENERATOR*

(11) **2 062 882** (51) ***C07D 307/58***
(54) • *COMPOSE CRISTAL LIQUIDE POLYMERISABLE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES ET FILM D'ALIGNEMENT*

(11) **2 064 011** (51) ***B21F 45/24***
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON HEFTKLAMMERN*

(11) **2 065 018** (51) ***A61F 2/66***
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer mit Klammern fixierbaren Lauffuß-Prothese*
• *Method for positioning a bracket-fixable running foot for lower limb prosthesis*
• *Procédé de positionemment d'un pied de course à support fixable pour prothèse de membre inférieur*

(11) **2 067 161** (51) ***H01K 1/46***
(54) • *Halogenglühlampe für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Halogen incandescent lamp for a motor vehicle headlamp*
• *Lampe à halogène pour projecteur de véhicule automobile*

(11) **2 070 164** (51) ***H01R 13/627***
(54) • *SCHNAPPSCHLOSSVERBINDER*
• *CONNECTEUR À VERROUILLAGE PAR ENCLIQUETAGE*

(11) **2 070 807** (51) ***B62D 25/08***
(54) • *Elément structurel*

(11) **2 072 401** (51) ***B64G 1/10***
(54) • *Method and device for recording and storing data in a space vehicle*
• *Procédé et dispositif destinés à l'enregistrement et au stockage de données dans un véhicule spatial*

(11) **2 073 266** (51) ***H01L 27/10***
(54) • *Antriebsverfahren für Nanoabstandsschaltelement und mit dem Nanoabstandsschaltelement ausgestattete Speichervorrichtung*
• *Procédé de commande d'élément de commutation ayant un nanogap et dispositif de mémoire équipé de l'élément de commutation à nanogap*

(11) **2 077 294** (51) ***C08G 83/00***
(54) • *Dendritische Polymere und diese verwendende Magnetresonanzabbildungs-Kontrastmittel*

(11) **2 078 462** (51) ***A23L 1/22***
(54) • *Utilisation de flavones alkoxylés destinés au renforcement de l'arôme d'alcool*

(11) **2 084 046** (51) ***B61B 1/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERBRÜCKEN DER LÜCKE ZWISCHEN EINEM BAHNSTEIG UND EINEM SCHIENENFAHRZEUG*

(11) **2 084 994** (51) ***A47C 27/00***
(54) • *Matratze mit einer Schicht aus retikuliertem Schaumstoff mit relativ grossen Hohlräumen*
• *Mattress comprising a layer consisting of reticulated foam with relatively large cavities*
• *Matelas comportant une couche constituée de la mousse réticulée avec d'espaces creux relativement larges*

(11) **2 087 502** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *Verfahren zur Bildung eines Films aus amorphen Silizium durch Plasmaabscheidung*
• *Method for forming an amorphous silicon film by deposition from a plasma*
• *Méthode de dépôt d'une couche de silicium amorphe au moyen d'un plasma*

(11) **2 087 709** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES ZUGANGSPUNKT FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM DIENST, ENTSPRECHENDE STEUERUNG, ZUGANGSNETZ UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR CONFIGURING AN ACCESS POINT FOR ACCESSING A SERVICE, AND ASSOCIATED CONTROLLER, ACCESS NETWORK AND COMPUTER PROGRAMM*

- *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE BORNE D'ACCES A UN SERVICE, CONTROLEUR, RESEAU D'ACCES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIES*

(11) **2 089 696** (51) ***G01N 25/68***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sensors und nach diesem Verfahren hergestellter Sensor*
• *Method of manufacturing a sensor and corresponding sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur et capteur ainsi fabriqué*

(11) **2 094 837** (51) ***C12N 5/0783***
(54) • *Utilisation d'inhibiteurs de PI3K, mTOR et AKT pour induire l'expression de FOXP3 et générer des lymphocytes T régulateurs*

(11) **2 095 552** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSLOSEN ABSTIMMBAREN OPTISCHEN FILTERUNG*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FILTRAGE OPTIQUE RÉGLABLE SANS À-COUP*

(11) **2 095 797** (51) ***A61F 5/00***
(54) • *Vorrichtungen zur Fixierung der Antennenausrichtung in einem Einschränkungssystem*
• *Devices for fixing antenna orientation in a restriction system*
• *Dispositifs de fixation d'orientation d'antenne dans un système de restriction*

(11) **2 095 929** (51) ***B29C 55/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESTRECKTER FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF STRETCHED FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM ETIRE*

(11) **2 098 752** (51) ***F16H 3/12***
(54) • *Verfahren zum Heraufschalten mit positivem Antriebsdrehmoment für Getriebe mit ausrückbaren Klauenkupplungen*
• *Method for shifting up with positive engine torque, for a dog gearbox*

(11) **2 098 753** (51) ***F16H 3/12***
(54) • *Verfahren zum Heraufschalten mit negativem Antriebsdrehmoment für Getriebe mit ausrückbaren Klauenkupplungen*
• *Method for shifting up with negative engine torque, for a dog gearbox*

(11) **2 098 754** (51) ***F16H 3/12***
(54) • *Verfahren zum Herunterschalten mit negativem Antriebsdrehmoment für Getriebe mit ausrückbaren Klauenkupplungen*
• *Method for shifting down with negative engine torque, for a dog gearbox*

(11) **2 098 755** (51) ***F16H 3/12***
(54) • *Verfahren zum Herunterschalten mit positivem Antriebsdrehmoment für Getriebe mit ausrückbaren Klauenkupplungen*
• *Method for shifting down with positive engine torque, for a dog gearbox*

(11) **2 100 509** (51) ***A01N 43/78***
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Pflanzen-Pathogenen und Schädlingen mittels einer Zusammensetzung enthaltend eine Thiabenzol/Abamectin Mischung*
• *Method of controlling pathogenic and/or pest damage in plants using a thiabendazole/abamectin containing composition*
• *Methode pour lutter contre les pathogens et les nuisibles des plantes utilisant une composition comprenant un mélange thiabendazole/abamectin*

(11) **2 101 467** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *CLIENTSIGNALTRANSPORTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM OPTISCHEN TRANSPORTNETZWERK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE SIGNAL CLIENT DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE*

(11) **2 102 197** (51) ***C07D 413/04***
(54) • *5-([1,3,4]OXADIAZOL-2-YL)-1H-INDAZOL UND 5-([1,3,4]THIADIAZOL-2-YL)-1H-INDAZOL DERIVATE ALS SGK-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *DERIVES DE 5-([1,3,4]OXADIAZOLE-2-YL)-1H-INDAZOLE ET 5-([1,3,4]THIADIAZOLE-2-YL)-1H-INDAZOLE COMME INHIBITEURS DE LA SGK POUR LE TRAITEMENT DE DIABETES*

(11) **2 102 416** (51) ***E01C 19/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES QUERABSCHNITTS EINER STRASSENOBERFLÄCHE*

(11) **2 102 426** (51) ***E04B 5/18***
(54) • *BODENPLATTE*
• *FLOOR PLATE ELEMENT*
• *PLAQUE DE PLANCHER*

(11) **2 102 515** (51) ***F16C 33/66***
(54) • *UNABHÄNGIGE PYROTECHNISCHE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INJEKTION EINER FLÜSSIGKEIT*
• *AUTONOMOUS PYROTECHNICAL METHOD AND DEVICE FOR INJECTING A FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PYROTECHNIQUES AUTONOMES D'INJECTION D'UN FLUIDE*

(11) **2 107 170** (51) ***E02F 9/22***
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE ZIVILBAU- ODER ERDBEWEGUNGSMASCHINE.*
• *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM FOR A CIVIL ENGINEERING OR CONSTRUCTION MACHINE.*
• *SYSTÈME D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE POUR UN ENGIN DE GÉNIE CIVIL OU DE CONSTRUCTION.*

(11) **2 108 366** (51) ***A61K 31/122***
(54) • *Idebenon zur Behandlung von durch muskuläre Dystrophie vermittelten Atemwegserkrankungen*
• *Idebenone for the treatment of respiratory illness in muscular dystrophy*
• *Idébenone pour le traitement des maladies respiratoires dans la dystrophie musculaire*

(11) **2 108 733** (51) ***D06M 11/17***
(54) • *Insektenschutzmittel für natürliche Fasermaterialien, Verfahren und Verwendung*
• *Insect repellent for natural fibre materials, process and use*
• *Produit de protection contre les insectes pour matières fibreuses naturelles, procédé et utilisation*

(11) **2 109 131** (51) ***H01J 1/304***
(54) • *Elektronenemitter sowie Elektronenstrahlvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung mit diesem Emitter*
• *Electron emitter and electron beam apparatus and image display apparatus using said emitter*
• *Émetteur d'électrons et appareil de faisceau à électrons et appareil d'affichage utilisant cet émetteur*

(11) **2 111 492** (51) ***E04D 13/00***
(54) • *Wandschutzvorrichtung*
• *Protection device for a wall*
• *Dispositif de protection d'une paroi*

(11) **2 113 783** (51) ***G01S 3/46***
(54) • *Appareil d'évaluation de direction d'arrivé*

(11) **2 116 397** (51) ***B60C 11/04***
(54) • *PNEUMATIQUE*

(11) **2 119 129** (51) ***H04W 28/12***
(54) • *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE METTANT EN OEUVRE UN ORDRE DE PRIORITÉ RAPIDE DES PORTEURS DANS UN ORDONNANCEUR DE PAQUETS MAC-HS SUR LA BASE D'UNE DÉTECTION D'ACTIVITÉ REQUISE*

(11) **2 119 636** (51) ***B65D 19/00***
(54) • *Palette und Herstellungsverfahren derselben*
• *Palette et son procédé de fabrication*

(11) **2 120 534** (51) ***A01K 1/00***
(54) • *LIEGEBOX FÜR EINEN LAUFSTALL*
• *LYING BOX FOR A LOOSE HOUSE*
• *CASE POUR UNE ÉTABLE*

(11) **2 123 271** (51) ***A61K 31/351***
(54) • *MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA GRIPPE*

(11) **2 125 072** (51) ***A61M 3/02***
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG UND IRRIGATIONSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET SYSTÈME D'IRRIGATION AVEC SE SYSTÈME*

(11) **2 125 657** (51) ***C04B 26/04***
(54) • *HÄRTBARE POLYMERMISCHUNG*
• *CURABLE POLYMER MIXTURE*
• *MÉLANGE DE POLYMÈRES DURCISSABLE*

(11) **2 125 873** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *Tau Peptidmimetikum zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*
• *Tau peptide mimetic for use in treating neurodegenerative disorders*
• *Peptide mimétique de tau pour l'utilisation dans le traitement des maladies neurodégénératives*

(11) **2 131 755** (51) ***A61B 17/12***
(54) • *System zur abgabe eines lösbaren implantierbaren produkts*
• *System for delivering a detachable implantable device*
• *Systèm permettant de fournir un dispositif implantable détachable*

(11) **2 136 112** (51) ***F16H 61/20***
(54) • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

(11) **2 137 064** (51) ***B64C 1/06***
(54) • *STRUCTURAL ELEMENT FOR AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL POUR FUSELAGE D'AVION*

(11) **2 144 604** (51) ***A61K 31/16***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von chronischer viraler Hepatitis C mithilfe von RO 113-0830*

(11) **2 148 876** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *DERIVES DE PYRAZOLONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PDE4*

(11) **2 149 908** (51) ***H01L 29/49***
(54) • *Transistors à grille métallique de remplacement avec fuite à travers l'oxyde réduite*

(11) **2 150 970** (51) ***H01L 21/20***
(54) • *NITRIDHALBLEITERBAUELEMENT-SCHICHTSTRUKTUR AUF EINER GRUPPE-IV-SUBSTRATOBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NITRIDE SEMI-CONDUCTOR COMPONENT LAYER STRUCTURE ON A GROUP IV SUBSTRATE SURFACE AND FABRICATION METHOD*
• *STRUCTURE EN COUCHE DE COMPOSANT SEMICONDUCTEUR À BASE DE NITRURES SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT DE GROUPE IV ET PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **2 154 543** (51) ***G01S 19/33***
(54) • *Method and system for calibrating group delay errors in a combined GPS and GLONASS receiver*
• *Procédé et système pour l'étalonnage d'erreurs de retard de groupe dans un récepteur combiné GPS/GLONASS*

(11) **2 157 438** (51) ***G01R 31/08***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Endeinrichtung in einem Kommunikationssystem und korrespondierende Endeinrichtung*

(11) **2 158 962** (51) ***B01J 8/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reformers für Brennstoffzellen*
• *Method for forming a fuel cell reformer*
• *Procédé pour la production d'un reformeur pour des piles à combustible*

(11) **2 159 113** (51) ***B60S 1/04***
(54) • *Scheibenwischvorrichtung mit einer Dichtbuchse*
• *Windscreen wiper device with a sealing bushing*
• *Dispositif d'essuie-glace avec une douille d'étanchéité*

(11) **2 164 366** (51) ***A47C 1/025***
(54) • *Sitz- oder Liegemöbel mit einem Beschlag*
• *Sitting or reclining furniture with a fitting*
• *Meuble de type siège ou lit avec une ferrure*

(11) **2 167 458** (51) ***C07C 241/00***
(54) • *CHIRAL DIACYLHYDRAZINE LIGANDS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES VIA AN ECDYSONE RECEPTOR COMPLEX*

(11) **2 170 688** (51) ***B62J 1/00***
(54) • *SUPPORT DE CORPS HUMAIN ELASTIQUE ET SON PROCEDE DE REALISATION*

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE 2-(3-{6-(2-(2,4-DICHLOROPHÉNYL)-ÉTHYLAMINO)-2-MÉTHOXYPYRIMIDIN-4-YL}-PHÉNYL)- 2-MÉTHYLPROPIONIQUE*

(11) **2 183 572** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *Silizium auf Isolator Sensor mit Prismakopplung*
• *Capteur du type silicium sur isolant avec coupleur à prisme*

(11) **2 185 530** (51) ***C07D 261/14***
(54) • *DÉRIVÉS DE 5-PHENYL-ISOXAZOLE-3-CARBOXAMIDES COMME MODULATEURS DE TPRV1*

(11) **2 186 155** (51) ***H01M 8/06***
(54) • *ANODENABGAS-WIEDERVERWENDUNGS-SYSTEM MIT EINEM MEMBRAN-WASSERSTOFFSEPARATOR*
• *SYSTÈME DE RECYCLAGE D'ÉCHAPPEMENT D'ANODE AVEC SÉPARATEUR D'HYDROGÈNE EN MEMBRANE*

(11) **2 188 170** (51) ***B62K 25/08***
(54) • *PARTIE INFERIEURE DE BRANCHE POUR FOURCHE A SUSPENSION*

(11) **2 191 933** (51) ***B23Q 3/155***
(54) • *Tool changer for machine tools*

(11) **2 193 036** (51) ***B60C 1/00***
(54) • *PNEU COMPRENANT UNE COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE CONTENANT DES PARTICULES DE VERRE*

(11) **2 194 641** (51) ***H02P 6/18***
(54) • *System for recording the initial pole position of a rotor of an electric motor*
• *Système de détermination de la position initiale des pôles du rotor d'un moteur électrique*

(11) **2 200 294** (51) ***H04N 5/64***
(54) • *Structure de support de fixation pour écran plat*

(11) **2 201 649** (51) ***H01R 13/52***
(54) • *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(11) **2 202 532** (51) ***G01S 5/14***
(54) • *Support d'un positionnement relatif*

(11) **2 204 272** (51) ***B29C 47/60***
(54) • *Plastifizier-Schnecke mit zwei Schneckenstegen unterschiedlicher Ganghöhe sowie eine Plastifiziereinheit mit dieser*

(11) **2 204 668** (51) ***G01S 11/08***
(54) • *Empfangszeitbestimmungsvorrichtung für eine Distanzmessvorrichtung*

(11) **2 207 176** (51) ***G11B 7/09***
(54) • *Tête de lecture optique*

(11) **2 208 064** (51) ***G01N 33/483***
(54) • *CASSETTE CONSOMMABLE REMPLAÇABLE AVEC FILTRE A AIR INTEGRE POUR APPAREILS D'ANALYSE*

(11) **2 211 919** (51) ***A61L 15/22***
(54) • *COMPOSITIONS DE GEL À BASE DE SILICONE POUR LA CICATRISATION DES PLAIES ET LA RÉDUCTION DES CICATRICES*

(11) **2 213 527** (51) ***B60R 21/34***
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG*
• *VEHICLE WITH A PEDESTRIAN PROTECTION AIRBAG DEVICE*
• *VEHICULE AVEC UN DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR LA PROTECTION D'UN PIÉTON*

(11) **2 213 851** (51) ***F01M 1/08***
(54) • *Ölversorgungseinrichtung zum Schmieren eines Zylinders und/oder zum Kühlen eines Kolben*

(11) **2 215 397** (51) ***F16M 11/04***
(54) • *TETE DE TREPIED*

(11) **2 215 877** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *INFORMATIONSSIGNALISIERUNG VON EINER ERSTEN AN EINE ZWEITE STATION*
• *SIGNALLING INFORMATION FROM A PRIMARY TO A SECONDARY STATION*
• *SIGNALISATION D'INFORMATION D'UNE PRIMIÈRE À UNE DEUXIÈME STATION*

(11) **2 221 164** (51) ***B29C 65/02***
(54) • *First- und Gratrolle mit zwei Bahnen, die mit einer verschweissten Naht aus thermoplastischen Garn verbunden werden*
• *Strip for covering ridges and arris comprising two sheets, which are connected via a welded seam of thermoplatic yarn*
• *Band pour la couverture de crête et arête avec deux feuilles qui sont unifiées avec un joint soudé du fil thermoplastique*

(11) **2 223 676** (51) ***A61H 33/00***
(54) • *Körperspray Sprühanordnung*

(11) **2 225 241** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Derivate aus N-phenyl-imidazo-(1,2-A)-pyridin-2-carboxamiden, ihre Herstellung sowie ihre therapeutische Anwendung*
• *Derivatives of N-phenyl-imidazo-(1,2-A)-pyridine-2-carboxamides, preparation thereof and therapeutic application thereof*
• *Dérivés de N-phényl-imidazo-(1,2-A)-pyridine2-carboxamides, leur préparation et leur application en thérapeutique*

(11) **2 227 552** (51) ***C12P 17/18***
(54) • *Erhöhte Folatproduktionsniveaus während Fermentation von Melonensaft durch Lactobacillus*
• *Increased folate production levels by fermenting melon juice with Lactobacillus*
• *Niveaux accrus de production de folate en fermentant du jus de melon par lactobacillus*

(11) **2 232 907** (51) ***H04W 16/20***
(54) • *Telekommunikationssystem und Verfahren*
• *Telecommunication system and method*
• *Procédé et système de télécommunication*

(11) **2 234 797** (51) ***B29D 7/01***
(54) • *AUSGERICHTETE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT AUSGERICHTETER OBERFLÄCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORIENTED POLYMER COMPOSITION WITH A DEORIENTED SURFACE LAYER AND METHOD OF ITS MANUFACTURING*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ORIENTÉE DOTÉE D'UNE COUCHE DE SURFACE NON ORIENTÉE ET MÉTHODE DE SA FABRICATION*

(11) **2 239 983** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *Bereitstellung von drahtloser Kommunikation für Mobilstationen*
• *Provision of wireless communication to mobile stations*
• *Fourniture d'une communication sans fil à des stations mobiles*

(11) **2 240 560** (51) ***C10M 141/12***
(54) • *Verfahren zum Schmieren eines Sperrdifferential*
• *Method of lubricating a limited slip differential*
• *Procédé de lubrification d'une différentiel à verrouillage*

(11) **2 240 664** (51) ***E06C 7/18***
(54) • *DISPOSITIF DE SECURITE*

(11) **2 241 271** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *Kompositionen und Vorrichtungen zur Reduzierung des Mineralgehalts von verkalkten vaskulären Läsionen*
• *Compositions and devices for reducing the mineral content of vascular calcified lesions*
• *Compositions et dispositifs de réduction du contenu en minéraux des lésions vasculaires calcifiées*

(11) **2 242 474** (51) ***A61K 8/73***
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN KATIONISCHES COPOLYMER UND STÄRKE FÜR EIN STRAHLENDES HAUTBILD MIT WEICHEM FOKUS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN COPOLYMÈRE CATIONIQUE ET UN AMIDON PRÉSENTANT UNE BRILLANCE À EFFET DE FLOU*

(11) **2 245 814** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Rahmen-Takt- und Trägerfrequenzwiederherstellung für frequenzselektive Signale*
• *Frame timing and carrier frequency recovery for frequency selective signals*
• *Synchronisation de trames et récupération de fréquence porteuse pour des signaux sélectifs en fréquence*

(11) **2 246 141** (51) ***B23K 11/26***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Röhrenradiator*
• *Method for manufacturing a tubular radiator*
• *Méthode de production de radiateur à tubes*

(11) **2 250 495** (51) ***B29C 39/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PRODUKTEN MIT MARKERN BESTEHEND AUS SALZEN VON SELTENERDMETALLEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PRODUCTS WITH MARKERS CONSISTING OF SALTS OF RARE EARTH METALS*
• *PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION DE PRODUITS, AVEC DES MARQUEURS CONSTITUÉS DE SELS DE MÉTAUX DES TERRES RARES*

(11) **2 251 101** (51) ***B07C 5/34***
(54) • *Uprighter with selection, particularly for containers made of plastic, such as bottles and the like*

(11) **2 252 791** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *EINZIEHBARE ROTORBLATTSTRUKTUR MIT GETEILTER AUSTRITTSKANTE*

(11) **2 257 361** (51) ***B01D 53/50***
(54) • *AGENCEMENT DE DISPERSEUR D'ABSORBEUR-SÉCHEUR À PULVÉRISATION*

(11) **2 257 545** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *DERIVES DE PYRROLIDINYLE ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **2 258 536** (51) ***B29C 51/42***
(54) • *Vorrichtung zum Warmformen einer Folie*
• *Device for thermoforming a film*
• *Dispositif destinés au formage à chaud d'une feuille*

(11) **2 259 914** (51) ***B29C 70/64***
(54) • *REGENERATIONSFLÄCHENEIGENSCHAFTEN FÜR EIN TEIL EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *REGENERATING SURFACE PROPERTIES FOR A PART OF A WIND POWER PLANT*
• *RÉGÉNÉRATION DE PROPRIÉTÉS DE SURFACE POUR PARTIE D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE*

(11) **2 260 220** (51) ***F16H 61/664***
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNG FÜR EIN CVT-Getriebe, ein CVT-Getriebe UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES CVT-Getriebes*
• *AN ELECTRONIC CONTROLLER FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, A CVT AND A METHOD OF CONTROL OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE, TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(11) **2 263 310** (51) ***H03F 3/45***
(54) • *Rauscharmer Transkonduktanzverstärker mit Quadraturausgang und Differenzeingang*
• *Quadrature output low noise transconductance amplifier having differential input*
• *Amplificateur de transconductance à faible bruit et à sortie en quadrature ayant une entrée différentielle*

(11) **2 265 192** (51) ***A61B 17/115***
(54) • *ENDOSKOPISCHE KLAMMERGERÄT*
• *ENDOSCOPIC STAPLING DEVICE*
• *DISPOSITIFS D'AGRAFAGE ENDOSCOPIQUE*

(11) **2 267 488** (51) ***G01V 3/12***
(54) • *Method for estimating and removing air wave response in marine electromagnetic surveying*

(11) **2 267 803** (51) ***H01L 33/14***
(54) • *DEL à structure de confinement de courant et surface rugueuse*

(11) **2 267 838** (51) ***H01Q 1/36***
(54) • *raumfüllende miniaturantennen*

(11) **2 268 605** (51) ***C07C 231/02***
(54) • *FATTY ACID DERIVATIVES FOR ORAL ADMINISTRATION ENDOWED WITH HIGH PALATABILITY*

(11) **2 270 117** (51) ***C09K 11/06***
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(11) **2 271 565** (51) ***B65H 29/00***
(54) • *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'OBJETS EN FEUILLES*

(11) **2 273 060** (51) ***E21B 19/06***
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *APPAREIL DE RACCORD*

(11) **2 274 641** (51) ***G02B 1/11***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEXIONSMINDERNDEN INTERFERENZSCHICHTSYSTEMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A REFLECTION-REDUCING INTERFERENCE LAYER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SYSTÈME DE COUCHES D'INTERFÉRENCE DIMINUANT LA RÉFLEXION*

(11) **2 275 314** (51) ***B60T 1/10***
(54) • *Führungsvorrichtung, Führungsverfahren und Führungsprogramm*

(11) **2 275 555** (51) ***C12N 15/55***
(54) • *Séquence génétique codant pour une créatinine deiminase, et son utilisation*

(11) **2 275 808** (51) ***G01N 27/416***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG ELEKTROCHEMISCHER SENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *PROCEDE ET DISPOSTIF POUR LA ETALONNAGE DES CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*

(11) **2 275 848** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL UND VERGABELUNGSMODUL*
• *CABLE DE FIBRES OPTIQUES ET MODULE DE FURCATION ASSOCIE*

(11) **2 275 863** (51) ***G02F 3/00***
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND SCHALTUNG MIT PHASENMODULATION UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET CIRCUIT UTILISANT LA MODULATION DE PHASE ET PROCEDES ASSOCIES*

(11) **2 275 958** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCH ENTWURF VON SCHALTUNGEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONCEPTION AUTOMATIQUE DE CIRCUIT*

(11) **2 276 529** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Spendevorrichtung für ein flüssiges Produkt*
• *Device for dispensing a fluid product*
• *Dispositif de distribution de produit fluide*

(11) **2 276 663** (51) ***B64C 1/14***
(54) • *PORTE D'AERONEF AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE*

(11) **2 277 345** (51) ***H04W 52/02***
(54) • *Kompensation von während Sleep-Zeiten in Zugangsendgeräten auftretenden Drifts*
• *Compensating for drifts occurring during sleep times in access terminals*
• *Compensation de dérives se produisant pendant les périodes de sommeil dans des terminaux d'accès*

(11) **2 277 441** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *Methode zur Erzeugung von Bildern eines menschlichen Körperbereichs während einer chirurgischen Operation mittels eines Geräts für minimal-invasive chirurgische Verfahren*
• *Méthode de génération d'images d'une zone du corps humain pendant une opération chirurgicale au moyen d'un appareil pour procédures chirurgicales minimalement invasives*

(11) **2 277 548** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *MAGNETISCHE NANOPARTIKEL VERBUNDEN MIT EINEM LIGAND*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES LINKED TO A LIGAND*
• *NANOPARTICULES MAGNETIQUES LIEES A UN LIGAND*

(11) **2 279 425** (51) ***G01R 31/36***
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Ladungszustands einer Batterie*
• *Method of estimation of the state of charge of a battery*
• *Procédé d'estimation de l'état de charge d'une batterie*

(11) **2 281 935** (51) ***D06F 25/00***
(54) • *Appareil ménager avec un moteur électrique*

(11) **2 287 292** (51) ***C12N 9/04***
(54) • *PFLANZLICHE HYDROXY PHENYL PYRUVAT DIOXYGNEASEN (HPPD), DIE GEGEN TRIKETON HERBIZIDE RESISTENT SIND, SOWIE TRANSGENE PFLANZEN, DIE DIESE DIOXYGENASEN ENTHALTEN*
• *PLANT DERIVED HYDROXY PHENYL PYRUVATE DIOXYGNEASES (HPPD) RESISTANT AGAINST TRIKETONE HERBICIDES AND TRANSGENIC PLANTS CONTAINING THESE DIOXYGENASES*

- *HYDROXY PHENYL PYRUVATE DIOXYGENASES DERIVEES DE PLANTE ET RESISTANTE AUX HERBICIDES TRICETONES ET PLANTES TRANSGENIQUES CONTENANT CES DIOXYGENASES*

(11) **2 290 755** (51) ***H01R 13/62***
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER VERBINDER FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN GEGENSTAND*

(11) **2 290 756** (51) ***H01R 13/62***
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER VERBINDER FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN GEGENSTAND*

(11) **2 292 607** (51) ***C07D 233/61***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS ORGANIQUES*

(11) **2 293 320** (51) ***H01J 37/34***
(54) • *SPUTTERTARGETS UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINES ZINN UND NIOB ENTHALTENDEN ÜBERZUGS*
• *SPUTTERING TARGETS AND METHODS FOR DEPOSITING A FILM CONTAINING TIN AND NIOBIUM*

(11) **2 296 342** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Autorisierung der Übertragung von Inhalten von einem ersten zu einem zweiten Individuum und Authentifikation eines Individuums auf Basis des sozialen Netzwerkes eines Individuums*
• *Methods for authorizing transmission of content from first to second individual and authentication of an individual based on an individual's social network*
• *Procédés pour autoriser la transmission d'un contenu entre un premier et un second individu et l'authentification d'un individu sur la base d'un réseau social d'un individu*

(11) **2 298 748** (51) ***C07D 249/12***
(54) • *HSP90-Aktivität modulierende Triazolverbindungen*
• *Composés triazole modulant l'activité de HSP90*

(11) **2 305 250** (51) ***A61K 31/4184***
(54) • *Benzimidazole Derivate und deren Verwendung als Protein Kinase Hemmer*
• *Benzimidazole derivatives and their use as protein kinases inhibitors*
• *Dérivés de la benzimidazole et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de proteine kinases*

(11) **2 305 980** (51) ***F01N 3/24***
(54) • *APPAREIL D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(11) **2 308 402** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Chirurgisches Schraubsystem*
• *Système à vis chirurgical*

(11) **2 311 145** (51) ***H01R 4/60***
(54) • *DECOUVERTE AUTOMATIQUE DE LA CONNECTIVITE PHYSIQUE ENTRE DES PRISES ELECTRIQUES ET UN EQUIPEMENT INFORMATIQUE*

(11) **2 311 836** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Naphthyridinderivaten*
• *Process for preparing naphthyridine derivatives*

(11) **2 312 067** (51) ***E03D 1/32***
(54) • *ADJUSTABLE TAP FOR FILLING TOILET TANKS*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 656 791** (51) ***H04B 1/66***
(71) ON2 Technologies, Inc., 1560 Broadway, 10th Floor, New York, NY 10036, US

(11) **1 708 501** (51) ***H04N 5/76***
(71) Jominet, Christine, 48 Boulevard de la Bastille, 75012 Paris, FR

(11) **2 144 499** (51) ***A01N 25/00***
(71) Uniqema Americas LLC, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware 19801, US

(11) **2 182 204** (51) ***F03D 3/06***
(71) Aquapower GmbH - erneuerbare Energie aus Wasserkraft, Südring 57, 55128 Mainz, DE

(11) **2 191 129** (51) ***F03B 17/06***
(71) Aquapower GmbH - erneuerbare Energie aus Wasserkraft, In der Rodung 7, 55481 Rödern (Hunsrück), DE

(11) **2 219 821** (51) ***B24B 9/16***
(71) Wetenschappelijk en Technisch Onderzoekscentrum voor Diamant, Inrichting erkend bij toepassing van de besluitwet van 30 januari 1947, Plaslaar 50, 2500 Lier, BE

(11) **2 250 954** (51) ***A47K 3/38***
(71) Kleine Wolke Textilgesellschaft mbH & Co. KG, Fritz-Tecklenborg-Strasse 3, 28759 Bremen, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(11) **1 845 396** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 096 351** (51) ***F21S 8/00***
(11) **2 115 262** (51) ***E06B 9/68***
(11) **2 188 567** (51) ***F21S 8/00***
(11) **2 238 387** (51) ***F21V 21/30***
(11) **2 260 680** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 281 143** (51) ***F21S 8/06***

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 905 785** (51) ***H01L 27/108***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **0 942 464** (51) ***H01L 21/314***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **0 971 433** (51) ***H01M 10/40***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(11) **0 985 145** (51) ***G01N 27/447***
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US

(11) **0 996 423** (51) ***A61K 9/00***
(71) Hakalehto, Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
Oy Reagena Ltd, Takojantie 18, 70900 Toivala, FI

(11) **1 035 460** (51) ***G05F 3/26***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 042 218** (51) ***C01B 6/24***
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
HYDRO-QUEBEC, 1800 boul. Lionel-Boulet, Varennes, Quebec J3X 1S1, CA

(11) **1 047 195** (51) ***H03L 7/081***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 069 723** (51) ***H04L 1/06***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 096 340** (51) ***G03H 1/02***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 129 385** (51) ***G02F 1/01***
(71) NeoPhotonics Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 212 164** (51) ***B23K 20/10***
(71) Picojet, Inc., 2130 NE Griffin Oaks Street, Suite 200, Hilsboro, OR 97124, US
Le, Hue P., 16567 Henderson Court, Beaverton, OR 97007, US
Le, Hoi P., 8118 SW 186th Avenue, Beaverton, OR 97007, US
Le, Thanh P., 16408 SW Timberland dr., Beaverton OR 97007, US

Tran, Linh B., 17566 SW Loma Vista St, Beaverton, OR 97007, US

(11) **1 255 910** (51) ***E21B 31/20***
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042, US

(11) **1 290 561** (51) ***G06F 12/00***
(71) Urenschi Assets Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **1 322 454** (51) ***B27N 3/16***
(71) Momentive Specialty Chemicals Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US

(11) **1 330 008** (51) ***H02J 7/00***
(71) ECOtality, Inc, 9051 Siempre Viva Road, Blvd. 6 Suite A-B, San Diego, CA 92154, US

(11) **1 333 973** (51) ***B32B 3/00***
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **1 337 825** (51) ***G01M 19/00***
(71) Uview Ultraviolet Systems, Inc., 1324 Blundell Road, Mississauga, ON L4Y 1M5, CA

(11) **1 349 602** (51) ***A61M 16/06***
(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(11) **1 354 810** (51) ***B65D 41/34***
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(11) **1 361 261** (51) ***C09K 3/10***
(71) acs coating systems GmbH, Am Wallgraben 102, 26386 Wilhelmshaven, DE

(11) **1 369 590** (51) ***F04C 18/356***
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 386 645** (51) ***A63F 13/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA SEGA doing business as SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP

(11) **1 389 940** (51) ***A61B 17/68***
(71) Poly-4 Group, LP, 4700 N. Capital of Texas Highway, No. 1124, Austin, TX 78746-1121, US

(11) **1 431 946** (51) ***G08G 1/01***
(71) OCTO Telematics S.p.A., Via Vincenzo Lamaro, 51, 00173 Roma, IT

(11) **1 442 254** (51) ***F23D 3/40***
(71) Global Heating Technologies GmbH, Rathausstrasse 7, 6340 Baar, CH

(11) **1 461 484** (51) ***D04H 1/74***
(71) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00620 Helsinki, FI

(11) **1 464 694** (51) ***C10M 107/38***
(71) WD MEDIA (SINGAPORE) PTE. LTD, 8 Cross Street 11-00 PWC Building, Singapore 048424, SG

(11) **1 466 579** (51) ***A61K 7/032***
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(11) **1 473 713** (51) ***G11B 7/0065***
(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl., Narakium Jeodong Building 1-2, Jeo-dong 1-ga, Jung-gu, Seoul, KR

(11) **1 480 410** (51) ***H04L 29/06***
(71) Yoranso Consulting Limited Liability Company, 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US

(11) **1 492 780** (51) ***C07D 285/10***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 501 120** (51) ***H01L 21/304***
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(11) **1 509 489** (51) ***C07C 217/58***
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 511 619** (51) ***C09K 8/80***
(71) Momentive Specialty Chemicals Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US

(11) **1 514 257** (51) ***G09G 5/08***
(71) OBERMEYER, Henry K, 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US
Obermeyer, Fritz H., 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US

(11) **1 536 190** (51) ***F25B 25/00***
(71) Carrier Refrigeration Denmark A/S, Industrivej 19, 8260 Viby J, DK

(11) **1 542 875** (51) ***B60B 33/00***
(71) Gatekeeper Systems, Inc., 8 Studebaker, Irvine CA 92618, US

(11) **1 547 148** (51) ***H01L 21/8246***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533-2121, US

(11) **1 548 349** (51) ***F16L 41/08***
(71) REDI S.p.A., Via Madonna dei Prati 5/A, Zola Predosa (Bologna), IT

(11) **1 549 363** (51) ***A61M 1/10***
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **1 551 228** (51) ***A01N 43/04***
(71) New York University, 70 Washington Square, New York City, NY 10012, US
The Research Foundation of the City University of New York, 555 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(11) **1 559 203** (51) ***H04W 28/06***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(11) **1 559 362** (51) ***A61B 1/01***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP

(11) **1 563 453** (51) ***G06T 1/00***
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(11) **1 563 463** (51) ***G06T 15/40***
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(11) **1 576 918** (51) ***A61B 1/00***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP

(11) **1 582 139** (51) ***A61B 1/04***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP

(11) **1 585 705** (51) ***C01F 7/50***
(71) Nanofluor GmbH, Brook-Taylor-Strasse 2, 12489 Berlin, DE

(11) **1 604 637** (51) ***A61K 7/027***
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(11) **1 622 914** (51) ***C07D 495/04***
(71) Trovis Pharmaceuticals LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US

(11) **1 623 134** (51) ***F16D 65/12***
(71) Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT

(11) **1 626 979** (51) ***C07H 21/04***
(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(11) **1 629 855** (51) ***A61M 1/10***
(71) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V., Moctezuma 26 Col. Torriello Guerra, C.P. 11050, Mexico D.F., MX

(11) **1 633 312** (51) ***A61K 39/00***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 639 534** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Gaiasoft Group Limited, 78 York Street, London W1H 1DP, GB

(11) **1 644 443** (51) ***C08L 83/04***
(71) PTT Holding Aps, Stengårds Alle 31A, 2800 Lyngby, DK

(11) **1 644 734** (51) ***G01N 33/50***
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
The Trustees of Columbia University in the City of New York, 254 Engineering Terrace, 1210 Amsterdam Avenue, Mail Code 2205, New York, NY 10027, US

(11) **1 649 632** (51) ***H04L 9/08***
(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, Roma, IT

(11) **1 651 794** (51) ***C23C 16/44***
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 654 025** (51) ***A61M 16/04***
(71) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **1 656 974** (51) ***A63C 9/00***
(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR

(11) **1 658 131** (51) ***B01J 13/22***
(71) Devan-Micropolis SA, Rua Engenheiro Frederico Ulrich 2650 Centro Tecnimaia Porto Concelho, 4470-605 Moreira da Maia, PT

(11) **1 661 407** (51) ***H04N 7/26***
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 664 077** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston MA 02215, US
THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, New Territories, Hong KOng, CN

(11) **1 666 411** (51) ***C01B 9/08***
(71) Nanofluor GmbH, Brook-Taylor-Strasse 2, 12489 Berlin, DE

(11) **1 676 752** (51) ***B60R 19/18***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(11) **1 679 838** (51) ***H04L 12/56***
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 687 352** (51) ***C08F 297/04***
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(11) **1 691 857** (51) ***A61L 31/10***
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
Avontec GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE

(11) **1 695 702** (51) ***A61K 31/00***
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Communication 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(11) **1 696 806** (51) ***A61B 17/12***
(71) Silk Road Medical, Inc., 735 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 714 974** (51) ***C07K 7/04***
(71) Duke University, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US
Trimeris, Inc., 2530 Meridian Parkway, 2nd Floor, Durham, NC 27713, US

(11) **1 721 348** (51) ***H01M 4/02***
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 730 879** (51) ***H04L 9/08***
(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, Roma, IT

(11) **1 732 853** (51) ***C03C 1/00***
(71) Nanofluor GmbH, Brook-Taylor-Strasse 2, 12489 Berlin, DE

(11) **1 738 339** (51) ***G08G 1/0967***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 742 706** (51) ***A61N 7/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, Rue Léo-Saignat, 33000 Bordeaux, FR

(11) **1 755 499** (51) ***A61F 2/44***
(71) Gmedelaware 2 LLC, 3511 Silverside Road Concord Plaza Suite 209, Wilmington DE 19801, US

(11) **1 755 742** (51) ***A61N 7/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, Rue Léo-Saignat, 33000 Bordeaux, FR

(11) **1 758 508** (51) ***A61B 17/06***
(71) Punjabi, Prakash, 62 Cleveland Road, London W13 8AJ, GB

(11) **1 764 321** (51) ***B65G 61/00***
(71) TDK-Lambda Corporation, 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **1 771 809** (51) ***G06K 9/00***
(71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
Fexco Merchant Services, Fexco Financial Services Centre Iveragh Road, Killorglin Kerry, IE
The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US

(11) **1 786 612** (51) ***B29C 47/02***
(71) Netafim Ltd., 161 Arlozorov Street, 64922 Tel Aviv, IL

(11) **1 788 558** (51) ***G11B 5/66***
(71) WD MEDIA (SINGAPORE) PTE. LTD, 8 Cross Street 11-00 PWC Building, Singapore 048424, SG

(11) **1 793 110** (51) ***F02D 41/40***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 793 347** (51) ***G06T 11/00***
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **1 804 652** (51) ***G06F 17/10***
(71) ON Semiconductor Trading Ltd., 1 Lane Hill Hamma Building 3rd Floor, Hamilton HM 19, BM

(11) **1 810 236** (51) ***G06Q 40/00***
(71) The NASDAQ OMX Group, Inc., One Liberty Plaza 165 Broadway, New York NY 10006, US

(11) **1 816 415** (51) ***F25B 7/00***
(71) Carrier Refrigeration Denmark A/S, Industrivej 19, 8260 Viby J, DK

(11) **1 817 359** (51) ***C08G 63/08***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 Route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR

(11) **1 826 256** (51) ***C04B 35/83***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
ASAHI ORGANIC CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD., 5955, Nakanose-cho 2-chome Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP

(11) **1 829 343** (51) ***H04M 1/725***
(71) MATHEMA Software GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE

(11) **1 836 109** (51) ***B65D 85/76***
(71) Sapal S.A ., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 836 110** (51) ***B65D 85/76***
(71) Sapal S.A ., Avenue du Tir Fédéral 44, 1024 Ecublens, CH

(11) **1 842 596** (51) ***B03C 1/025***
(71) Institutt For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO

(11) **1 847 851** (51) ***G01V 1/38***
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(84) IT NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 863 867** (51) ***C08J 9/00***
(71) Haws Corporation, A Nevada Corporation 1455 Kleppe Lane, Sparks, NV 89431, US

(11) **1 864 074** (51) ***F41H 1/02***
(71) Allen-Vanguard Corporation, 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, ON K1G 6C4, CA

(11) **1 865 068** (51) ***C12Q 1/24***
(71) NorDiag ASA, Frysjaveien 40, 0884 Oslo, NO

(11) **1 877 487** (51) ***C08J 9/04***
(71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 2711 Centerville Road, Suite 600 Wilmington, DE 19808, New Castle County, US

(11) **1 880 219** (51) ***G01N 33/564***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 885 885** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Nanolytics, Inc., 615 Davis Drive, Suite 800, Morrisville. NC 27560, US
DUKE UNIVERSITY, Office of Science & Technology Box 90083, Durham, NC 27708, US

(11) **1 886 172** (51) ***G02B 6/00***
(71) Chargueraud, Thierry, 8, Rue Boucry, 75018 Paris, FR
Simeray, Janick, 58, rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil, FR

(11) **1 893 014** (51) ***A01G 9/02***
(71) EURL le jardin vertical, 24 Avenue Lucien Coudert, 81100 Castres, FR

(11) **1 899 008** (51) ***A61N 1/38***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
IMPERCEPTION, INC., 457 N. Kenter Ave, Los Angeles, CA, US

(11) **1 901 820** (51) ***A63D 15/00***
(71) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite 780, Broomfield, CO 80021, US

(11) **1 908 006** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Serve Virtual Enterprises, Inc., 200 Central Avenue, Floor 11, St. Petersburg, FL 33701, US

(11) **1 908 972** (51) ***F16C 35/077***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 908 973** (51) ***F16D 1/08***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 910 477** (51) ***C09D 5/16***
(71) I-Tech AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE

(11) **1 925 223** (51) ***A41D 15/04***
(71) Perseus S.R.L., Corso Mazzini, 84/5, Montebelluna (TV), IT
G Trading S.R.L., Via Francia, 6, Castelfranco Veneto (TV), IT

(11) **1 932 033** (51) ***H04J 14/00***
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB

(11) **1 933 172** (51) ***G01V 8/14***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 934 871** (51) ***G01K 1/00***
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 939 329** (51) ***C25D 5/08***
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE

(11) **1 939 344** (51) ***D06C 11/00***
(71) Luxpand Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 939 508** (51) ***F16L 5/02***
(71) Franklin Fueling Systems Limited, Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate Ipswich Suffolk IP1 5LN, GB

(11) **1 948 237** (51) ***A61K 45/06***
(71) Omnigen Research, LLC, 1767 NW Kings Blvd, Corvallis OR 97330, US

(11) **1 950 219** (51) ***C07H 17/08***
(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
Aphoenix, Inc., 15-19, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP

(11) **1 960 941** (51) ***G06K 9/00***
(71) Motion Analysis Corporation, 3617 Westwind Boulevard, Santa Rosa CA 95403, US

(11) **1 967 385** (51) ***B42F 11/00***
(71) Visu-AD, 60 Avenue de Halley A l'attention de M. Stéphane Wilpart, 59650 Villeneuve d'Asq, FR

(11) **1 967 434** (51) ***B60W 30/18***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken Aichi 471-8571, JP

(11) **1 968 899** (51) ***C02F 1/42***
(71) Haws Corporation, 1455 Kleppe Lane, Sparks, NV 89431, US

(11) **1 970 982** (51) ***H01M 2/10***
(71) TDK-Lambda Corporation, 1-13-1 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **1 981 698** (51) ***B29C 65/18***
(71) Axium Inc., 10925 Boul. Louis-H. Lafontaine, Montréal, QC H1J 2E8, CA

(11) **1 984 345** (51) ***C07D 265/36***
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 985 243** (51) ***A61B 17/08***
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **1 986 934** (51) ***B65D 85/804***
(71) Meccano Asia Ltd., 22/F One Capital Place, 18 Luard Road, Wanchai, Hong Kong, CN

(11) **1 987 452** (51) ***G06F 17/30***
(71) BarTrack B.V., Van Lennepweg 63, 2597 LH The Hague, NL

(11) **1 992 825** (51) ***F15B 7/08***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 994 121** (51) ***C10B 49/00***
(71) Suncoke Technology and Development Corp., 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US

(11) **2 000 055** (51) ***A47C 3/16***
(71) Braun, Albrecht, Lange Lemppen 34, 89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, Bahnhofstrasse 3/1, 89173 Lonsee, DE

(11) **2 004 721** (51) ***C08G 63/06***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 Route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR

(11) **2 020 077** (51) ***H02N 2/00***
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE

(11) **2 021 429** (51) ***C09K 3/18***
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(11) **2 027 999** (51) ***B32B 27/32***
(71) Euzone Consulting & Services Ltd, 411-421 Coventry Road, First Floor, Small Heath Birmingham B10 0TH, GB

(11) **2 028 246** (51) ***C09K 8/12***
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(11) **2 029 618** (51) ***C07K 7/23***
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB

(11) **2 030 146** (51) ***G06F 21/20***
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 032 728** (51) ***C22C 19/05***
(71) ATI Powder Metals LLC, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh PA 15222, US

(11) **2 033 817** (51) ***B60D 1/54***
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69000 Lyon, FR

(11) **2 033 884** (51) ***B62J 9/02***
(71) R.S. e V. di Castoldi Sergio, Via del Dosso 24, 20040 Usmate-Velate (MI), IT

(11) **2 034 771** (51) ***H04R 25/00***
(71) Sonion A/S, Byleddet 14, 4000 Roskilde, DK

(11) **2 035 530** (51) ***C10B 47/10***
(71) Suncoke Technology and Development Corp., 11400 Parkside Drive, Knoxville, TN 37934, US

(11) **2 037 225** (51) ***G01D 5/26***
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(11) **2 039 240** (51) ***A01K 1/015***
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime, JP
Peparlet Co., Ltd., 422, Simodoma, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0003, JP

(11) **2 042 912** (51) ***G02C 7/04***
(71) Menicon Nect Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 045 129** (51) ***B60Q 3/00***
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

(11) **2 056 937** (51) ***A61N 7/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 067 881** (51) ***C23C 22/82***
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(11) **2 067 882** (51) ***C23C 22/83***
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 068 134** (51) ***G01J 3/28***
(71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE

(11) **2 068 179** (51) ***G02B 6/00***
(71) Levon, Leif, Almvägen 7, 5 TR, 138 30 Älta, SE

(11) **2 068 307** (51) ***G10L 19/00***
(71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL

(11) **2 074 244** (51) ***C30B 25/00***
(71) Pronomic Industry AB, Box 8064, 163 08 Spanga, SE

(11) **2 074 373** (51) ***F28D 15/00***
(71) Choi, Guen Sik, 102-1104 Woolim Apt., 359 Yangbeol-ri, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-714, KR

(11) **2 081 984** (51) ***C08J 7/16***
(71) PTT Holding Aps, Stengårds Alle 31A, 2800 Lyngby, DK

(11) **2 086 095** (51) ***H02M 1/42***
(71) Newlighting Electronics Co., Ltd., Huacheng Building No. 8 Shangdi 4 Street, HaiDian District Beijing, CN

(11) **2 091 500** (51) ***A61K 8/02***
(71) CP Kelco U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US

(11) **2 094 273** (51) ***A61K 31/5575***
(71) Gemmus Pharma Inc., 409 Illinois Street, Suite 4004, San Francisco, CA 94158, US

(11) **2 094 826** (51) ***C11D 3/22***
(71) CP Kelco U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US

(11) **2 097 165** (51) ***B01J 13/14***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 100 382** (51) ***H04W 88/00***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **2 101 569** (51) ***A01N 33/02***
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL

(11) **2 105 038** (51) ***H04R 1/02***
(71) XOUNTS Hamburg GmbH, St. Benedictstrasse 30, 20149 Hamburg, DE

(11) **2 105 156** (51) ***A61M 16/04***
(71) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **2 105 157** (51) ***A61M 16/04***
(71) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **2 108 396** (51) ***A61M 16/04***
(71) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **2 113 202** (51) ***A61B 8/08***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 116 129** (51) ***A01G 25/02***
(71) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH

(11) **2 119 949** (51) ***F16L 5/02***
(71) Franklin Fueling Systems Limited, Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate Ipswich Suffolk IP1 5LN, GB

(11) **2 123 271** (51) ***A61K 31/351***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi-Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(11) **2 129 428** (51) ***A61N 1/00***
(71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT

(11) **2 133 426** (51) ***C12N 15/29***
(71) ArborGen Inc., 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US

(11) **2 139 526** (51) ***A61K 47/48***
(71) Trimeris, Inc., 2530 Meridian Parkway, 2nd Floor, Durham, NC 27713, US

(11) **2 145 152** (51) ***F42B 10/62***
(71) Woodward HRT, Inc., 25200 W. Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US

(11) **2 150 265** (51) ***A61K 38/00***
(71) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite 780, Broomfield, CO 80021, US

(11) **2 150 486** (51) ***B67D 7/32***
(71) Franklin Fueling Systems Limited, Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate Ipswich Suffolk IP1 5LN, GB

(11) **2 152 789** (51) ***C08J 9/00***
(71) Ineos Nova International S.A., Avenue de le Gare 14, 1700 Fribourg, CH

(11) **2 155 284** (51) ***A61M 1/02***
(71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street, Atlanta GA 30332-0415, US
Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Children's Health Care of Atlanta, 1405 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30322, US

(11) **2 162 090** (51) ***A61F 2/00***
(71) MyoPowers Medical Technologies SA, Chemin du Levant 98, 1005 Lausanne, CH

(11) **2 165 188** (51) ***G01N 23/201***
(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US

(11) **2 166 932** (51) ***A61B 5/00***
(71) MetroSleep, Inc., 320 East 52nd Street, New York NY 10022, US

(11) **2 173 481** (51) ***B01J 27/185***
(71) Korea Reserach Institute Of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR
Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-754, KR
Korea National Oil Corporation, 1588-14 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-711, KR
Hyundai Engineering Co., Ltd., 917-9 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
SK Energy Co., Ltd., 90, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

(11) **2 174 149** (51) ***G01R 31/12***
(71) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT

(11) **2 183 051** (51) ***B01J 27/185***
(71) Korea Reserach Institute Of Chemical Technology, 100 Jang-dong, Yusung-ku Taejeon-si 305-343, KR
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR
Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-754, KR
Korea National Oil Corporation, 1588-14 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-711, KR
Hyundai Engineering Co., Ltd., 917-9 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
SK Energy Co., Ltd., 90, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

(11) **2 193 863** (51) ***B22F 3/105***
(71) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE

(11) **2 195 219** (51) ***B60T 13/74***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(11) **2 200 355** (51) ***H04W 4/12***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 202 016** (51) ***B22F 3/105***
(71) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE

(11) **2 206 008** (51) ***G02B 21/00***
(71) Wavefront Analysis Inc., 20 Kensington Road, Ardsley, NY 10502, US

(11) **2 210 495** (51) ***A22C 17/12***
(71) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK

(11) **2 212 732** (51) ***G02B 9/12***
(71) Tessera Technologies Ireland Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit Galway, IE

(11) **2 214 488** (51) ***A61K 31/565***
(71) Signal Coordinating Therapy, Inc., 300 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US

(11) **2 225 198** (51) ***C07C 227/04***
(71) Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A., Via Tommaso Salvini 10, 20122 Milano, IT

(11) **2 227 166** (51) ***A61B 19/00***
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI, Station 10, 1015 Lausanne, CH
Université de Lausanne, Quartier Unil-Centre Bâtiment Unicentre, 1015 Lausanne, CH

(11) **2 227 942** (51) ***A01G 25/02***
(71) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH

(11) **2 229 313** (51) ***B63B 35/44***
(71) Jähnig, Jens, Talstr. 28, 01738 Dorfhain, DE
Dahlhaus, Frank, Lessingstrasse 5, 76351 Linkenheim-Hohenstetten, DE

(11) **2 232 415** (51) ***G06K 19/077***
(71) Oberthur Technologies UK Limited, 6th Floor 1 Minister Court, Mincing Lane London, EC3R 7YL, GB

(11) **2 233 516** (51) ***C08J 9/10***
(71) Fujian Zhengyi Industry Co., Ltd., Zhengda Area - Luoyang Town Quanzhou, Fujian Province, CN

(11) **2 234 835** (51) ***B60M 1/32***
(71) Paul Vahle GmbH & Co. KG, Westicker Strasse 52, 59174 Kamen, DE
Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(11) **2 239 379** (51) ***E03C 1/10***
(71) Similor AG (Similor SA), Wahlenstrasse 46, 4242 Laufen, CH

(11) **2 240 317** (51) ***B32B 3/28***
(71) Straza, George C.P., 2810 Ivy Street, San Diego, CA 92104, US

(11) **2 243 810** (51) ***C09K 8/80***
(71) Momentive Specialty Chemicals Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US

(11) **2 243 960** (51) ***F04C 18/356***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP

(11) **2 246 511** (51) ***E05F 15/02***
(71) Kivrak, Engin, Selimzade Mahallesi Cinarönü Sokak N0 28/kat 3 Kurtulus Apartmani, Yildirim Bursa, TR

(11) **2 249 827** (51) ***A61K 31/255***
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West, Suite 500, Seattle, Washington 98119-4114, US

(11) **2 251 356** (51) ***C07K 16/26***
(71) DxCon, Inc., 6759 Mesa Ridge Road Suite 100, San Diego CA 92121, US

(11) **2 255 974** (51) ***B42D 3/10***
(71) Bluebox Asia Ltd., RM 1101-2, HSH Mongkok Plaza 794-802 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, HK

(11) **2 256 346** (51) ***F04C 18/356***
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP

(11) **2 256 580** (51) ***G05F 3/30***
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milipitas, CA 95035-7417, US

(11) **2 263 007** (51) ***F03G 7/10***
(71) Tatlisarap, Mehmet, Eylauer Strasse 26, 10965 Berlin, DE

(11) **2 263 506** (51) ***A47L 7/02***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 267 099** (51) ***C10G 29/20***
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **2 269 338** (51) ***H04L 1/00***
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(11) **2 269 540** (51) ***A61F 2/00***
(71) MyoPowers Medical Technologies SA, Chemin du Levant 98, 1005 Lausanne, CH

(11) **2 269 611** (51) ***A61K 31/5575***
(71) Gemmus Pharma Inc., 409 Illinois Street, Suite 4004, San Francisco, CA 94158, US

(11) **2 271 835** (51) ***F02K 1/34***
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR

(11) **2 273 598** (51) ***H01M 8/24***
(71) Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8587, JP
FCO Holdings Inc., 2-22-8, Chikusa, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4640858, JP

(11) **2 273 988** (51) ***A61K 31/00***
(71) Arizona Board Of Regents, A Body Corp. Of The State Of Arizona, Acting For And On Behalf Of The University Of Arizona, University Services Building Room 204 888 N. Euclid Avenue, Tucson, AZ 85721-0158, US
Martens, John A., 9891 E. Fire Agate Place, Tucson AZ 85749, US

(11) **2 275 359** (51) ***B65D 47/36***
(71) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye Unitarnoye Predpriyatiye "ALCOPACK", Ul. Khutoryanskogo, 35a, 246015 Gomel, BY

(11) **2 275 376** (51) ***B65H 63/06***
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku Tokyo 108-8506, JP

(11) **2 277 533** (51) ***A61K 39/015***
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
The United States of America as represented by The Secretary of The Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US

(11) **2 280 883** (51) ***B65D 83/14***
(71) NPK Design BV, Noordeinde 2D, 2311 CD Leiden, NL

(11) **2 283 238** (51) ***F15B 19/00***
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(11) **2 284 280** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Fundación Pública Andaluza Para La Gestión De La Investigación En Salud De Sevilla, Edif. de Laboratorios 6ª Planta Hospital Universitario "Virgen del Rocío" Avda. Manuel Siurot, s/n, 41013 Sevilla, ES
Fundación para la Investigación y Prevención del SIDA en España, Sinesio Delgado 4, 28080 Madrid, ES

(11) **2 289 676** (51) ***B26D 7/00***
(71) Hoffmann, Michael, Rilke-Westhoff-Weg 17, 28325 Bremen, DE

(11) **2 289 940** (51) ***C07K 16/28***
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialisation 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(11) **2 291 284** (51) ***B32B 5/16***
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US

(11) **2 292 329** (51) ***B01L 3/00***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(11) **2 297 514** (51) ***F21V 9/00***
(71) ABL IP Holding, LLC, One Lithonia Way, Conyers, GA 30012, US

(11) **2 300 425** (51) ***C07D 209/88***
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 302 438** (51) ***G02B 21/33***
(71) Intelligent Imaging Innovations, Inc., 5124 N. Washington Street, Denver, CO 80216, US

(11) **2 303 298** (51) ***A61K 36/324***
(71) M/s Laila Nutraceuticals, 40-15-14, Brinda-van Colony Labbipet, Vijayawada 520 010 AP, IN

(11) **2 303 311** (51) ***A61K 38/19***
(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
Murray Goulburn Co-Operative Co. Ltd., 140 Dawson Street, Brunswick, VIC 3056, AU

(11) **2 303 755** (51) ***B66F 7/00***
(71) Vehicle Service Group, LLC, 2700 Lanier Drive, Madison, IN 47250, US

(11) **2 310 242** (51) ***B61C 17/12***
(71) Invensys Rail Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US

(11) **2 310 667** (51) ***F03B 13/20***
(71) TECMEC AEBE, 19 Agiou Ioannou Str., 25100 Aigio Achaias, GR

(11) **2 310 996** (51) ***G06Q 20/00***
(71) Xtreme Mobility Inc., 326 Adelaide St W, Suite 400, Toronto ON M5V 1R3, CA

Teil B / Part B / Partie B

(71) AMG IdealCast Solar Corporation, 630 Solarex CT., North Casting Facility, Frederick, MD 21703, US
(11) **1 974 076** (51) ***C30B 11/14***
(11) **1 974 077** (51) ***C30B 11/14***
(11) **2 094 884** (51) ***C30B 15/06***
(11) **2 179 079** (51) ***C30B 29/06***
(11) **2 183 410** (51) ***C30B 11/00***
(11) **2 183 412** (51) ***C30B 29/06***

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(11) **1 062 972** (51) ***A61N 1/05***
(11) **1 062 983** (51) ***A61N 1/372***
(11) **1 124 186** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 243 286** (51) ***A61N 1/05***
(11) **1 334 745** (51) ***A61N 1/05***
(11) **1 364 664** (51) ***A61L 31/10***
(11) **1 415 682** (51) ***A61N 1/37***
(11) **1 477 203** (51) ***A61N 1/05***
(11) **1 510 173** (51) ***A61B 5/053***
(11) **1 514 523** (51) ***A61B 18/14***
(11) **1 536 860** (51) ***A61N 1/37***
(11) **1 536 861** (51) ***A61N 1/372***
(11) **1 569 715** (51) ***A61N 1/362***
(11) **1 578 491** (51) ***A61N 1/37***
(11) **1 578 492** (51) ***A61N 1/37***
(11) **1 651 308** (51) ***A61N 1/05***
(11) **2 138 130** (51) ***A61F 2/06***

(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(11) **1 177 781** (51) ***A61F 5/441***
(11) **1 346 711** (51) ***A61F 5/445***
(11) **1 424 088** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 527 789** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 547 639** (51) ***A61M 25/04***
(11) **1 587 555** (51) ***A61L 15/28***
(11) **1 595 683** (51) ***B29C 49/20***
(11) **1 605 888** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 622 653** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 649 839** (51) ***A61F 5/445***
(11) **1 666 008** (51) ***A61F 5/443***
(11) **1 679 086** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 749 507** (51) ***A61F 5/445***
(11) **1 757 252** (51) ***A61F 5/441***
(11) **1 759 677** (51) ***A61F 13/02***
(11) **1 774 932** (51) ***A61F 5/448***
(11) **1 792 590** (51) ***A61F 5/445***
(11) **1 806 115** (51) ***A61F 5/445***
(11) **1 807 145** (51) ***A61M 27/00***
(11) **1 809 230** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 815 828** (51) ***A61F 5/44***
(11) **1 815 876** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 818 065** (51) ***A61L 15/58***
(11) **1 825 841** (51) ***A61F 13/00***
(11) **1 832 256** (51) ***A61F 5/441***
(11) **1 832 257** (51) ***A61F 5/441***
(11) **1 852 094** (51) ***A61F 5/44***
(11) **1 904 011** (51) ***A61F 13/00***
(11) **1 919 430** (51) ***A61H 23/00***
(11) **1 959 739** (51) ***A01N 59/16***
(11) **1 983 962** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 983 963** (51) ***A61H 23/04***
(11) **1 986 585** (51) ***A61H 23/04***
(11) **2 104 478** (51) ***A61F 5/445***
(11) **2 108 346** (51) ***A61F 5/445***
(11) **2 136 735** (51) ***A61F 2/02***
(11) **2 142 149** (51) ***A61F 5/44***
(11) **2 150 215** (51) ***A61F 5/44***
(11) **2 150 216** (51) ***A61F 5/44***
(11) **2 163 228** (51) ***A61F 5/44***
(11) **2 181 677** (51) ***A61F 5/445***

(71) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
(11) **2 061 468** (51) ***A61K 31/506***
(11) **2 061 469** (51) ***A61K 31/517***
(11) **2 061 758** (51) ***C07D 209/34***
(11) **2 061 772** (51) ***C07D 239/88***
(11) **2 061 773** (51) ***A61K 31/517***
(11) **2 069 324** (51) ***C07D 401/00***
(11) **2 136 809** (51) ***A61K 31/506***
(11) **2 194 787** (51) ***A01N 43/54***

(71) Eastman Specialties Holdings Corporation, 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington, DE 19808, New Castle County, US
(11) **1 288 254** (51) ***C08K 5/103***
(11) **1 930 366** (51) ***C08J 9/00***
(11) **2 052 020** (51) ***C08K 5/05***
(11) **2 064 277** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 087 032** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 181 149** (51) ***C08K 5/00***
(11) **2 222 460** (51) ***B32B 7/12***
(11) **2 265 391** (51) ***B05D 3/02***
(11) **2 281 017** (51) ***C08L 67/02***

(71) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH
(11) **1 149 602** (51) ***B05B 17/06***
(11) **1 468 749** (51) ***B05B 17/06***
(11) **1 475 108** (51) ***A61L 9/14***
(11) **1 559 436** (51) ***A61L 9/14***
(11) **1 952 896** (51) ***B05B 17/06***
(11) **2 047 914** (51) ***B05B 17/06***
(11) **2 189 175** (51) ***A61M 11/00***
(11) **2 216 100** (51) ***B05B 12/12***

(71) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH
(11) **1 770 224** (51) ***E03C 1/04***
(11) **1 772 566** (51) ***E03C 1/33***
(11) **1 967 776** (51) ***F16K 21/12***
(11) **1 972 855** (51) ***F24C 15/00***
(11) **1 975 325** (51) ***E03C 1/18***
(11) **1 975 326** (51) ***E03C 1/18***
(11) **2 020 198** (51) ***A47J 31/44***
(11) **2 030 538** (51) ***A47J 31/41***
(11) **2 065 685** (51) ***G01F 23/16***
(11) **2 078 481** (51) ***A47J 31/60***
(11) **2 080 838** (51) ***E03C 1/04***
(11) **2 108 749** (51) ***E03C 1/18***
(11) **2 108 893** (51) ***F24C 15/10***
(11) **2 111 941** (51) ***B23K 9/00***
(11) **2 117 990** (51) ***B67D 1/04***
(11) **2 194 197** (51) ***E03C 1/18***
(11) **2 229 850** (51) ***A47J 31/44***
(11) **2 244 010** (51) ***F22B 1/28***
(11) **2 244 017** (51) ***F24C 15/04***
(11) **2 275 010** (51) ***A47J 31/44***
(11) **2 278 240** (51) ***F25D 31/00***
(11) **2 292 981** (51) ***F24C 15/20***
(11) **2 298 142** (51) ***A47J 31/44***
(11) **2 308 358** (51) ***A47J 31/06***

(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(11) **1 775 058** (51) ***B23K 20/12***
(11) **1 792 707** (51) ***B29C 65/60***
(11) **1 809 433** (51) ***B22F 3/22***
(11) **2 116 622** (51) ***C22C 23/02***
(11) **2 159 293** (51) ***C22C 23/02***
(11) **2 194 018** (51) ***B66F 3/08***
(11) **2 199 256** (51) ***C01B 6/00***
(11) **2 215 010** (51) ***C01B 3/00***
(11) **2 246 074** (51) ***A61L 27/04***
(11) **2 292 806** (51) ***C22C 14/00***

(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB
(11) **1 668 128** (51) ***C12N 15/11***
(11) **1 863 531** (51) ***A61K 39/395***
(11) **1 951 259** (51) ***A61K 31/557***
(11) **2 132 326** (51) ***C12Q 1/48***
(11) **2 199 405** (51) ***C12Q 1/48***
(11) **2 211 891** (51) ***A61K 38/17***

(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(11) **1 528 916** (51) ***A61K 9/20***
(11) **2 209 455** (51) ***A61J 3/07***
(11) **2 209 456** (51) ***A61J 3/07***
(11) **2 209 467** (51) ***A61K 9/48***
(11) **2 219 583** (51) ***A61J 3/07***
(11) **2 219 624** (51) ***A61K 9/48***

(71) Tellabs Communications Canada, Ltd., Brookfield Place 181 Bay Street, Suite 1800, Toronto ON M5J 2T9, CA
(11) **1 869 826** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 869 828** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 922 852** (51) ***H04L 29/04***
(11) **1 932 311** (51) ***H04L 29/04***
(11) **1 932 312** (51) ***H04L 29/04***
(11) **2 151 110** (51) ***H04L 29/02***
(11) **2 151 111** (51) ***H04L 29/02***
(11) **2 171 920** (51) ***H04L 12/26***
(11) **2 206 289** (51) ***H04L 12/26***

(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
(11) **1 618 363** (51) ***G01L 23/22***
(11) **1 689 991** (51) ***F02B 47/08***
(11) **1 760 324** (51) ***F15B 1/02***
(11) **1 766 208** (51) ***F02B 19/00***
(11) **1 872 003** (51) ***F02C 9/00***
(11) **1 948 919** (51) ***F02C 1/00***
(11) **2 085 853** (51) ***G05D 16/20***
(11) **2 263 305** (51) ***H02P 8/14***
(11) **2 265 813** (51) ***F02M 61/16***
(11) **2 276 916** (51) ***F01N 3/025***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 996 423** (51) ***A61K 9/00***
(72) Hkalehto, Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **1 245 602** (51) ***C08G 18/12***
(72) Miura, Toshinari, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okabe, Takako, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2, Kukizaki, , Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Hatanaka, Taku, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2, Kukizaki, , Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
INOUE, Shoji, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2, Kukizaki, , Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakano, Naohiko, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2, Kukizaki, , Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 255 910** (51) ***E21B 31/20***
(72) BOULIGNY, Vernon J., 1518 Parkwood Drive, Apartment 3, New Iberia, LA 70560, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 290 561** (51) ***G06F 12/00***
(72) Karabatsos, Chris, 42 Jumping Brook Lane, Kingston, NY 12401, US

(11) **1 337 825** (51) ***G01M 19/00***
(72) Trigiani, Phil, 1249 Greenoaks Drive, Mississauga, ON L5J 3A1, CA
Ferraro, Tony, 1356 Avonbridge Road, Mississauga, ON L5G 3G5, CA
Wheeler, Ronald Lee, 5800 Sandshell Drive, No. 28103, Fort Worth, TX 76137, US

(11) **1 366 077** (51) ***C07K 14/705***
(72) BAUER, Stefan, Lahnblick 29, 35041 Marburg-Michelbach, DE
LIPFORD, Grayson, 45 Grenville Road, Watertown Massachusetts 02472, US
WAGNER, Hermann, Kaagangerstrasse 36, 82279 Eching, DE

(11) **1 434 253** (51) ***H01L 21/00***
(72) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
SHIGETOSHI, Sugawa, 05, Aza-Aoba, Aramaki Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP

(11) **1 490 368** (51) ***C07D 473/16***
(72) ZEMLICKA, Jiri, 2025 Common, Warren, MI 48092, US
DRACH,John, C., 1372 Barrister Road, Ann Arbor, MI 48105, US
ZHOU, Shaoman, 1536 Woodlake Drive NE, Apt. E, Atlanta, Georgia 30329, US

(11) **1 496 199** (51) ***F01D 5/08***
(72) Negulescu, Dimitrie, Lissabonallee 29, 14163 Berlin, DE
Lisiewicz, Stephan, Prinzessinnenstrasse 9, 12307 Berlin, DE

(11) **1 514 257** (51) ***G09G 5/08***
(72) Obermeyer, Henry K., 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US
Obermeyer, Fritz H., 303 West County Road 74, Wellington, CO 80549, US
Obermeyer, Leslie R., 303 West County Road 74 , Wellington, CO 80549, US

(11) **1 522 132** (51) ***H02J 7/00***
(72) KUSAKA, Yasushi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 627 644** (51) ***A61K 47/10***
(72) IKESUE, A., Tsukuba Hisamitsu Pharma. Co., Inc, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
YOSHITAKE, K., Tsukuba Hisamitsu Pharma. Co. Inc, 25-11, Kannondai1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
ATARASHI, K., Tsukuba Hisamitsu Pharma Co. Inc., 25-11, Kannondai, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
IKESUE, K., Tsukuba HISAMITSUPharma Co. Inc, 25-11 25-11, Kannondai, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
SAKAI, M., Tsukuba Hisamitsu Pharma co. Inc, 25-11,Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
REDDY, A., Ca. Lab. Hisamitsu Pharma co. inc, 2732 Loker Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
MOTOKI, Y., CA. Lab. Hisamitsu Pharma co. inc, 25-11 Kannondai, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
VEERAPANENI, Dange, 2732 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 654 025** (51) ***A61M 16/04***
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **1 667 175** (51) ***H01B 17/00***
(72) Ma, Bin, Group 1 Huzhuang Village, Gaonan Town, Rugao Jiangsu 226553, CN

(11) **1 686 401** (51) ***G02B 6/02***
(72) Matthijsse, Pieter, De Kuil 35, 5527 AA Hapert, NL

(11) **1 758 508** (51) ***A61B 17/06***
(72) Punjabi, Prakash, 62 Cleveland Road, London W13 8AJ, GB

(11) **1 769 152** (51) ***F02D 41/30***
(72) SADAKANE, Shinji, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ABE, Shizuo, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAHASHI, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSUCHIYA, Tomihisa, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUGIYAMA, Masanori, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HARADA, Jun, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IKOMA, Takuya, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATOU, Fumikazu, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(11) **1 793 110** (51) ***F02D 41/40***
(72) Yamaguchi, Satoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Hasegawa, Mamoru, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Sakamoto, Hideki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kitayama, Naoto, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 795 715** (51) ***F01L 1/344***
(72) OGAWA, Kazumi c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP

(11) **1 801 327** (51) ***E05B 17/22***
(72) Hernesniemi, Pauli, Abloy Oy Heulantie 9, FI-37750, Lempäälä, FI
Saarinen, Jarmo, Abloy Oy Pitkäahteentie 4 A 19, FI-33880, Lempäälä, FI

(11) **1 836 164** (51) ***C07D 207/26***
(72) HELAL, Christopher, John, Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
ANTONI, Gunnar, Uppsala Imanet, Uppsala University PET Centre, Akademiska Sjukhuset, S-751 85 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, Uppsala Imanet, Uppsala University PET Centre, Akademiska Sjukhuset, S-751 85 Uppsala, SE
SHENG, Jia, Zhi, Uppsala Imanet, Uppsala University PET Centre, Akademiska Sjukhuset, S-751 85 Uppsala, SE
JAYNES-SOBOLOVE, Susan, Beth, Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
McCARTHY, Timothy, John, Pfizer Global Research & Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(11) **1 851 128** (51) ***B65D 41/32***
(72) PEDLAR, Sharen, Louise, c/o Camlab Limited Norman Way Industrial Estate Over, Cambridge CB4 5WE, GB

(11) **1 853 568** (51) ***C07D 239/50***
(72) HEERES, Jan, Leemskuilen 18, B-2350 Vosselaar, BE
LEWI, Paulus Joannes, Pater Van Mierlostraat 18, B-2300 Turnhout, BE
LEEMANS, Rudolf, Enclave Grens 11, B-2387 Baarle-hertog, BE
MOENS, Luc Jozef Raphael, Akkerstraat 56, B-2275 Lille, BE
JANSSEN, Paul Adriaan Jan, , deceased, BE

(11) **1 854 819** (51) ***C08G 59/62***
(72) OGURA, Ichirou, c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba Plant, 12 Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
TAKAHASHI, Yoshiyuki, c/o Dainippon Ink & Chemica Inc, Chiba Plant, 12 Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
SATO, Yutaka, c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba Plant, 12 Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP

(11) **1 857 683** (51) ***F04D 29/42***
(72) Ranalli, Antonio, Via Colle Breccioli, 41, 66020 Scerni (CH), IT
Tanoni, Francesco, Via Severini, 19, 62100 Macerata, IT
Teobaldelli, Gabriele, Viale Flavio Silvia, 78, 62010 Urbisaglia (MC), IT

(11) **1 886 172** (51) ***G02B 6/00***
(72) Charguéraud, Thierry, 8, Rue Boucry, 75018 Paris, FR
Simeray, Janick, 58, rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil, FR

(11) **1 932 466** (51) ***A61B 5/022***
(72) Kojima, Takeshi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yuasa, Tsuyoshi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Fumuro, Shinichi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kanetsuna, Yoshitoshi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(11) **1 948 237** (51) ***A61K 45/06***
(72) Omnigen Research, LLC, 1767 NW Kings Blvd, Corvallis OR 97330, US

(11) **1 960 838** (51) ***G03G 5/05***
(72) TANAKA, Masato, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
FUJII, Atsushi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
ISHIDUKA, Yuka, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
KAWAHARA, Masataka, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
NONAKA, Masaki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 960 941** (51) ***G06K 9/00***
(72) Flutter, Paula, Fairfax House 5 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(11) **1 976 283** (51) ***H04N 5/445***
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., 12 Broad Leaf Trail, Malvern, Pennsylvania 19355, US
Hassell, Joel G., 8246 Yarrow Court, Golden, CO 80005, US
Berezowski, David M., 6706 South 91st East avenue, Tulsa, OK 74133, US
Knee, Robert A., 747 Grisson Drive, Lansdale, PA 19446, US
McCoy, Robert H., 25262 E. Rosewood, Broken Arrow, Ok 74014, US
LEMMONS Thomas R, 29865 Wildwood Place, Sand Springs, OK 74063, US

(11) **1 984 262** (51) ***B65D 5/02***
(72) HOLFORD, Steven, British American Tobacco R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

(11) **2 000 055** (51) ***A47C 3/16***
(72) Braun, Albrecht, Lange Lemppen 34, 89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, Bahnhofstrasse 3/1, 89173 Lonsee, DE

(11) **2 004 579** (51) ***C07C 5/48***
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
JAROSCH, Kai Tod Paul, 839 Vernon Road, Bexley, Ohio 43209, US
YANG, Bin, 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US
DALY, Francis, P., 188 North Franklin Street, Delaware, Ohio 43015, US
HICKEY, Thomas, P., 8692 Tartan Fields Dr., Dublin, Ohio 43017, US
MARCO, Michael, Alan, 10068 South Charleston Pike, South Charleston, Ohio 54368, US
LAPLANTE, Timothy J., 8305 Tricia Price Drive, Powell, Ohio 43065, US
LONG, Richard Q., 7375 Tumblebrook Drive, Albany, Ohio 43054, US

(11) **2 010 152** (51) ***A61K 9/14***
(72) LEVY, Laurent, 123 rue Cambronne, 75015 Paris, FR
GERMAIN, Matthieu, 3 avenue Marx Dormoy, 94500 CHAMPIQNY SUR MARNE, FR
DEVAUX, Corinne, Résidence du Parc Saint Cyr 2 Square Lulli, 78330 FONTENAY LE FLEURY, FR

(11) **2 020 077** (51) ***H02N 2/00***
(72) REYNAERTS, Dominiek, Konijnenhoekstraat 45, 3053 Haasrode, BE
VAN BRUSSEL, Hendrik, Herfstlaan 13, 3010 Kessel-Lo, BE
VAN DE VIJVER, Wim, Vossenstraat 50, 9150 Kruibeke, BE

(11) **2 025 449** (51) ***B23Q 3/157***
(72) Yasuda, Hiroshi, Mori Seiki Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi Nara, 639-1160, JP
Matsushita, Hiroto, Mori Seiki Co., Ltd. 106, Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi Nara, 639-1160, JP

(11) **2 027 999** (51) ***B32B 27/32***
(72) Volpi, Donato, Viale Sirena, n. 206, Tortoreto Lido (TE), IT

(11) **2 032 498** (51) ***B67D 5/01***
(72) AL-AWADH, Mohammed S., 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(11) **2 033 884** (51) ***B62J 9/02***
(72) R.S. e V. di Castoldi Sergio, Via del Dosso 24, 20040 Usmate-Velate (MI), IT

(11) **2 067 474** (51) ***A61K 31/205***
(72) Kalvins, Ivars, Aizkraukles street 21, LV-1006, Riga, LV

Vilskersts, Reinis, "Indras", Riga district, Baldone, LV
Liepins, Edgars, 84-10, Slokas Street, Riga, 1007, LV
Dambrova, Maija, A. Grina bulv. 15-7, Riga, 1002, LV
Birmans, Anatolijs, 21, Aizkraukles Street, Riga 1006, LV
Stonans, Ilmars, 53, Krustpils Street, Riga 1057, LV
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 068 179** (51) ***G02B 6/00***
(72) Levon, Leif, Almvägen 7, 5 TR, 138 30 Älta, SE

(11) **2 070 529** (51) ***A61K 31/205***
(72) Kalvins, Ivars, Aizkraukles street 21, LV-1006, Riga, LV
Reinis, Vilskersts, Ratsupites street 1, 1067 Riga, LV
Edgars, Liepins, Ratsupites street 1, 1067 Riga, LV
Maija, Dambrova, Ratsupites street 1, 1067 Riga, LV
Vilskersts, Reinis, "Indras", Riga district, Baldone, LV
Liepins, Edgars, 84-10, Slokas Street, Riga, 1007, LV
Dambrova, Maija, A. Grina bulv. 15-7, Riga, 1002, LV
Birmans, Anatolijs, 21, Aizkraukles Street, Riga, 1006, LV
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 072 900** (51) ***F23D 14/06***
(72) Fumagalli, Silvano, Via Grigna, 2, 20052 Monza, Monza E Brianza, IT

(11) **2 074 373** (51) ***F28D 15/00***
(72) Lee, Jeong Hyun, 475-1, Gwacheon-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-060, KR

(11) **2 084 983** (51) ***A44C 27/00***
(72) Teresiak, Maciej A., 1134 Welsh Road, Huntington Valley, PA 19006, US

(11) **2 105 156** (51) ***A61M 16/04***
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **2 105 157** (51) ***A61M 16/04***
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **2 108 396** (51) ***A61M 16/04***
(72) Nasir, Muhammed Aslam, Top Valley Lodge Chaul End Village Caddington, Bedfordshire LU1 4AX, GB

(11) **2 121 490** (51) ***B65G 19/14***
(72) DUSSAU, Christian, 155, route d'Arzacq, 40320 Samadet, FR

(11) **2 123 869** (51) ***F01M 9/06***
(72) Kono, Shohei, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sato, Yoshikazu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 125 355** (51) ***B31F 1/07***
(72) GELLI, Mauro, Via del Marginone, 24 Fraz. Pieve S. Paolo, 55066 Capannori, IT
RICCI, Mauro, Via del Borghetto, 206, 55017 S. Pietro A. Vico, IT
MUCHETTI, Alessandro, Via Carlo Piaggia, 27/c Fraz. Tassignano, 55012 Capannori, IT

(11) **2 132 137** (51) ***C01B 33/04***
(72) HOLL, Sven, Langstrasse 1, 65558 Gückingen, DE
MOHSSENI-ALA, Sayed-Javad, Freiherr-vom-Stein-Str. 5 , 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
BAUCH, Christian, Ortsteil Wolfen, Am Alten Schulhof 3, DE
Prof. Dr. AUNER, Norbert, Auf der Platt, 51, 61479 Glashütten, DE
Prof. Dr. HOLTHAUSEN, Max, Süssroder Weg 69b, 30559 Hannover, DE
Prof. Dr. WAGNER, Matthias, Lögesmühle 1, 61194 Niddatal, DE

(11) **2 168 691** (51) ***B05D 3/06***
(72) Topping, John, 66 Milton Road Sutton Courtenay , Abingdon Oxfordshire, OX14 4BS, GB
Anthony, David, 11 South Road Lakenheath, Brandon, Suffolk IP27 9AT, GB

(11) **2 174 609** (51) ***A61B 17/70***
(72) Kalfas, Iain, 6 Nantucket Court, Beachwood, OH 44122, US
Mazzuca, Michael, 9 Bridge Street, North Easton, MA 02356, US
Johnson, Stephen, 38 Rollingwood Drive, Johnston, RI 02919, US
Selvitelli, David, 185 North Main Street, Suffield, CT 06078, US
Doherty, Tom, 18124 Westlawn Street, Hesperia, CA 92345, US

(11) **2 176 634** (51) ***G01M 17/007***
(72) WOLLNY, Frank, Weinheimer Strasse 10A, 14199 Berlin, DE
BUCHHOLZ, Andre, Strassmannstraße 8, 10249 Berlin, DE
FAGIR, Rafael, Bandelstraße 2, 10559 Berlin, DE
SCHLAGNER, Sven, Parkstraße 48 a, 13129 Berlin, DE

(11) **2 179 666** (51) ***A24B 13/00***
(72) Mua, John-Paul, 152 Redmeadow Drive, Advance NC 27066, US
Holton, Darrell Eugene Jr., 5331 Sterling Forest Drive, Clemmons NC 27012, US
Figlar, James Neil, 2835 Griffin Road, Rural Hall, NC 27045, US
Monsalud, Luis Rosete Jr., 1555 Barry Oak Court, Kernersville NC 27284, US

(11) **2 185 790** (51) ***E21B 43/00***
(72) GAUDETTE, Sean, L., 23322 Dunhill Court, Katy, TX 77494, US
MURRAY, Douglas, J., 17618 Indigo Hills Drive, Magnolia, TX 77355, US
FAY, Peter J., 6407 West Linpar Court, Houston, TX 77040, US
O'BRIEN, Robert, 23226 Hazel Field, Katy, TX 77494, US

(11) **2 191 718** (51) ***A01N 37/30***
(72) Boucher, Richard C Jr, 1124 Pinehurst Drive, Chapel Hill, NC 27517, US

(11) **2 195 595** (51) ***F27B 7/20***
(72) GEORG, Verena, Westender Weg 5, 58313 Herdecke, DE
KUPPER, Detlev, Häherweg 5, 48291 Telgte, DE
LAGAR GARCIA, Luis, C/ General Elorza 58, 8A, 33001 Oviedo, ES
HOPPE, Andreas, Lange Str. 44, 59555 Lippstadt, DE
THIEMEYER, Heinz-Werner, Rottendorfstr. 2, 59320 Ennigerloh, DE
KLEGRAF, Daniel, Dorfstr. 23, 59602 Rüthen-Westereiden, DE
DECK, Thomas, Wagenfeldstr. 3, 59320 Ennigerloh, DE
RICHTER, Stefanie, Johannettentaler Str. 14, 32756 Detmold, DE

(11) **2 206 008** (51) ***G02B 21/00***
(72) Gerchberg, Louise, 20 Kensington Road, Ardsley, NY 10502, US

(11) **2 206 381** (51) ***H04W 28/18***
(72) XU, Hua, 179 Thornbury Cres., Nepean, Ontario K2G 6C2, CA
WU, Jianming, Nobi 1-51-11, Room 202 Yokosuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
MA, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
JIA, Ming, 345 Whitby Avenue Apt. 302, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
BALIGH, Mohammadhadi, 149 Saltspring Pvt, Kanata, ON K2M 0B1, CA
ZHU, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA

(11) **2 214 488** (51) ***A61K 31/565***
(72) Signal Coordinating Therapy, Inc., 300 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US

(11) **2 220 010** (51) ***C04B 18/14***
(72) SURACE, Kevin, 818 Gary Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
WARE, Meredith, 2330 University Avenue, East Palo Alto CA 94303, US
HOOVER, Denise, 3800 Pike Road, Apt 4206, Longmont, CO 80503, US
HAN, Jiaping, 970 Corte Madera Court 304, Sunnyvale CA 94085, US
CHEN, Tiandan, 481 Gemma Drive, Milpitas CA 94035, US

(11) **2 220 472** (51) ***G01M 15/02***
(72) HUANG, Jian, 10490 Hollybank Drive, Richmond British Columbia V7E 4S5, CA
ANCIMER, Richard, 3224 Nugent Boulevard, Columbus, Indiana 47203, US
CHEUNG, Duran, 3233 Graveley Street, Vancouver British Columbia V5K 3K8, CA

(11) **2 220 473** (51) ***G01M 15/11***
(72) HUANG, Jian, 10490 Hollybank Drive, Richmond British Columbia V7E 4S5, CA
CHEUNG, Duran, 3233 Graveley Street, Vancouver British Columbia V5K 3K8, CA
MUMFORD, David, 4475 Ontario Street, Vancouver British Columbia V5V 3H2, CA

(11) **2 223 198** (51) ***G06F 3/041***
(72) FUKS, Peter, Bergsringen 19, S-177 40 Järfälla, SE
LARSSON, Gunnar, Orrvägen 23, S-183 51 Täby, SE

(11) **2 227 327** (51) ***B01J 38/00***
(72) CHANG, Bong-Kyu, c/o Chevron Corporation, Law Department P.O Box 6006, San Ramon California 94583-0806, US

LUO, Huping, 6126 Plumas Avenue, Richmond California 94804, US
AHMED, Moinuddin, 518 Laurelwood Drive, Hercules California 94547, US
PARIMI, Krishniah, 2426 Heritage Oaks Drive, Alamo California 94507, US
ELOMARI, Saleh, 905 Antiquity Drive, Fairfield California 94534, US

(11) **2 228 316** (51) ***B65D 75/58***
(72) Pohle, Claus, Am Kattenberge 49A, 21244 Buchholz, DE

(11) **2 228 588** (51) ***F21S 8/00***
(72) Fujiyoshi, Takatomo, Koito Manufacturing Co., Ltd. Shizuoka Plant 500 Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka, JP

(11) **2 229 047** (51) ***A01D 34/68***
(72) TAMAS, Dominic, 25 A Kameruka Road, Northbridge NSW 2063, AU
DOYLE, Patrick Anthony, c/o VICTA LAWNCARE PTY LTD. 1 Moorebank Avenue, Moorebank NSW 2170, AU
SEIDEL, Daniel, Paul, c/o VICTA LAWNCARE PTY LTD. 1 Moorebank Avenue, Moorebank NSW 2170, AU

(11) **2 229 313** (51) ***B63B 35/44***
(72) Jähnig, Jens, Talstr. 28, 01738 Dorfhain, DE
Dahlhaus, Frank, Lessingstrasse 5, 76351 Linkenheim-Hohenstetten, DE

(11) **2 232 229** (51) ***G01N 15/02***
(72) MITCHELL, John, 4380 Augusta Drive, Broomfield, Colorado 80023, US
SANDBERG, Jon, "-", deceased, US
SEHLER, Dwight A., 1483 Mayfield Circle, Longmont Colorado 80501, US
WILLIAMSON, Michael, 98 Kessler Lane, Fayetteville New York 13066, US
RICE, David, 4452 Ashfield Terr, Syracuse New York 13215, US

(11) **2 232 231** (51) ***G01N 21/00***
(72) MITCHELL, John, 4380 Augusta Drive, Broomfield, Colorado 80023, US
SANDBERG, Jon, "-", deceased, US
SEHLER, Dwight A., 1483 Mayfield Circle, Longmont Colorado 80501, US

(11) **2 232 988** (51) ***A01N 3/00***
(72) Häuser-Hahn, Isolde, Dr., Dünfelder Strasse 22, 51375 Leverkusen, DE
Davies, Peter, Howard, 112 Tanauan Street Ayala Alabang Village, Muntinlupa City, PH
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Kirsch, Klaus, Dr., Av. Washington Luis 1576 Ed. Manaca, Ap. 301, 04662-002 Sao Paulo, BR
Ebbinghaus, Dirk, Dr., Dorner Weg 43c, 42119 Wuppertal, DE

(11) **2 236 785** (51) ***F01N 3/36***
(72) Szablewski, Piotr, Steinhauserstrasse 23e, 42399 Wuppertal, DE

(11) **2 237 446** (51) ***H04B 7/06***
(72) Beale, Martin, 9 Walker Street Kingsdown, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
Ponnampalam, Vishakan, 1146 Pointe Hope Landing, San Jose CA 95131, US

(11) **2 237 449** (51) ***H04B 7/06***
(72) Beale, Martin, 9 Walker Street Kingsdown, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
Ponnampalam, Vishakan, 1146 Pointe Hope Landing, San Jose CA 95131, US

(11) **2 238 220** (51) ***C10G 25/00***
(72) JALALPOOR, Massoud, Friesenstrasse 6, 67105 Schifferstadt, DE
ZAFIRAKIS, Vaslios, Karl-Ludwig-Seeger-Str. 10, 55232 Alzey, DE

(11) **2 239 329** (51) ***C12N 15/113***
(72) Manoharan, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, MA 02493, US

(11) **2 240 589** (51) ***C12N 15/82***
(72) SAINSBURY, Frank, INAF Pavillon des Services, suite 1710 Université Laval 2440 Rue Hochelaga, Québec, Québec G1V 0A6, CA
LOMONOSSOFF, George, Peter, Department of Biological Chemistry John Innes Centre Colney Lane Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(11) **2 244 157** (51) ***G06F 1/32***
(72) Ishidera, Nobutaka, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakaharu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakaharu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 244 158** (51) ***G06F 1/32***
(72) Ishidera, Nobutaka, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 244 159** (51) ***G06F 1/32***
(72) Ishidera, Nobutaka, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 244 160** (51) ***G06F 1/32***
(72) Ishidera, Nobutaka, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 244 655** (51) ***A61C 1/00***
(72) BERCKMANS, Bruce, 2426 Country Oaks Lane, Palm Beach Gardens Florida 33410, US
SUTTIN, Zachary, B., 10436 Orchid Reserve Drive, West Palm Beach Florida 33412, US
ROGERS, Dan, P., 430 Oyster Road, North Palm Beach Florida 33408, US
ROBB, T., Tait, 6925 S.W. Adrianna Court, Stewart Florida 34997, US
GOOLIK, Alexis, C., 2730 Anzio Ct. 202, Palm Beach Gardens Florida 33410, US

(11) **2 244 948** (51) ***B65B 31/00***
(72) OYLER, Max, D., 928 Lake Forest Parkway, Louisville, Kentucky 40245, US
OYLER, William, Kennet, III, 405 Duff Lane, Louisville, Kentucky 40207, US
LYONS, Michael, J., 4525 Saratoga Woods Drive, Louisville, Kentucky 40299, US
SMITH, Ron, 309 Longview Park Place, Louisville, Kentucky 40245, US
WOODS, Charles, W., II, 8108 Acme Way, Louisville, Kentucky 40219, US

(11) **2 246 086** (51) ***A61M 11/04***
(72) Hale, Ron L., 2 Old Rail Pass, Sandia Park, NM 87047, US
Lei, Mingzu, 1566 Deluca Drive, San Jose, CA 95131, US
Sharma, Krishnamohan, 610 Park View Drive 209, Santa Clara, CA 95054, US
Lloyd, Peter M., 30 Carisa Court, Walnut creek, CA 94597, US
Munzar, Patrick, 5431 Arlene Way, Livermore, CA 94550, US
Solas, Dennis, 22 Sequois Street, San Francisco, CA 94127, US
Stracker, Matthew D., 436 Harvest Circle, Vacaville, CA, US

(11) **2 246 410** (51) ***C09K 11/78***
(72) Ando, Masanori, c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda-shi, Osaka 5638577, JP
Yamanaka, Akio, 1-1-203 Nishino 4-jo 1-chome Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0630034, JP
Kawabe, Yutaka, 231-101 Kitashinano, Chitose-shi Hokkaido 0660075, JP
Hanamura, Eiichi, 2180-9, Hotaka Ariake, Azumino-shi, Nagano 3998301, JP

(11) **2 246 511** (51) ***E05F 15/02***
(72) Kivrak, Engin, Selimzade Mahallesi Cinarönü Sokak N0 28/kat 3 Kurtulus Apartmani, Yildirim Bursa, TR

(11) **2 248 725** (51) ***B65C 9/04***
(72) Demange, Florent, 2 impasse Petit Val, 01460 Montreal la Cluse, FR
Paita, Marco, 3bis Rue Vaugelas, 01100 Oyonnax, FR
Mandon, David, 110B rue Michelet, 01100 Oyonnax, FR

(11) **2 249 228** (51) ***G06F 1/32***
(72) Ishidera, Nobutaka, c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Masuda, Takahiro, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakaharu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Togawa, Yoshifusa, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakaharu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **2 251 226** (51) ***B60Q 3/02***
(72) Schwenke, Robert, P.O.Box 492, Fowlerville, MI 48836, US
Hedderich, Wilfried, Menzelweg 45a, 40724, Hilden, DE
Li, Chengtao, 25871 Abbey Drive, Novi, MI 48374, US
Lefaux, Christophe, 2785 Barclay Way, Ann Arbor, MI 48105, US

(11) **2 253 757** (51) ***D06F 58/20***
(72) Balerdi Azpilicueta, Pilar, San Anton n° 152, 2°, 31272 Zudaire (Navarra), ES
Berazaluce Minondo, Iñigo, C/Amaya 33, 7°I, 31004 Pamplona, ES
San Martin Sancho, Roberto, Blanca Cañas, 3A-01-B1, 31200 Estella, ES

(11) **2 254 581** (51) ***A61K 31/519***
(72) DELLAMARY, Luis, A., 829 Quiet Hills Drive, San Marcos CA 92069, US
MARTIN, Michael, B., 2509 Blue Oak Place, San Marcos CA 92078, US

(11) **2 255 014** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BJORNSON, Keith, 4530 Ojai Loop, Union City, CA 94587, US
BIBILLO, Arek, 10100 Torre Avenue Apt. 144, Cupertino,CA 95014, US
SEBO, Lubomir, 1486 Valota Road, Redwood City,CA 94061, US

(11) **2 255 151** (51) ***F41H 5/04***
(72) TONYAN, Timothy, D., 722 N. Wheaton Avenue, Wheaton IL 60187, US
FRANK, William, A., 21745 W. Brentwood Lane, Lake Villa IL 60046, US
DUBEY, Ashish, 959 Ellsworth Drive, Grayslake IL 60030, US
CHAN, Cesar, 1213 Spruce Ct., Libertyville, IL 60048, US
DURST, Bartley, P., 111 Oakhurst Drive, Clinton MS 39056, US
KINNEBREW, Pamela, G., 2295 Birdsong Road, Vicksburg MS 39183, US
CUMMINS, Toney, K., 20 Woodhaven Drive, Vicksburg MS 39180, US
BOONE, Nicholas, 3107 Jeff Davis Road, Vicksburg MS 39180, US
HEARD, William, F., 316 Warwick Road, Clinton MS 39056, US
ROTH, Michael, J., PO Box 1447, Raymond MS 39154, US
DAVIS, James, L., 760 Pennebacker Road, Vicksburg MS 39183, US

(11) **2 255 866** (51) ***B01D 71/68***
(72) Fuke, Masaya, 1-105 Kanda Jinbdocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Kuroki, Toshiaki, 21-4, Sakuragaoka 1-chome Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0007, JP
Tanaka, Tsuyoshi, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8101, JP

(11) **2 257 312** (51) ***A61K 47/48***
(72) BORLAK, Jürgen, Arpke Str. 12G, 31275 Lehrte/OT Immensen, DE
BENITA, Shimon, Hadam Hacohen 3, 64585 Tel Aviv zip, IL
DEBOTTON, Nir, Arbea Aratzot Street 19, 68061 Tel Aviv zip, IL
KARRA, Nour, Simha Holzberg (Hagvul) Street 1, 68061 Jaffa Tel Aviv zip, IL
Harush-Frenkel, Oshrat, Shvat street 19'2, Modiin zip 71702, IL

(11) **2 257 595** (51) ***C08L 27/04***
(72) WANG, Shiping, 1508 Forever Avenue, Libertyville IL 60048, US
CHEN, Seong, Fong, 11a Gerbang Minden, Gelugor Penang 11700, MY
BERGER, Ida, Allegiance Corporation 1430 Waukegan Road, McGaw Park Illinois 60085, US
YEH, Yun-siung, Tony, 1610 Mulberry Drive, Libertyville IL 60048, US
WONG, Wei, Cheong, 265 Taman Rambai Jalan Rambai 1 Kulim, Kedah, MY

(11) **2 258 011** (51) ***H01M 2/10***
(72) GEE, Jack, W., 37635 Bar Harbour, Willoughby OH 44094, US
BUTTS, Mark, P.o. Box 13291, Akron OH 44334, US
HORVATH, Jamie, 9203 Chamberlin Rd., Twinsburg OH 44087, US
RUKAVINA, Doug, 1417 Harvent Cr Ne, Massillon OH 44646, US

(11) **2 258 680** (51) ***C07C 311/41***
(72) Stranix, Brent Richard, 109 Maywood, Pointe-Claire, Quebec, H9R 3L7, CA
Lavallee, Jean-Francois, 28 Scraire, Mille-Illes, Quebec, J0R 1AO, CA
Leberre, Nicolas, 10500 Saint-Denis, Montreal, Quebec, H3L 2J3, CA
Perron, Valerie, 1407, 100e Avenue, Laval, Quebec H7W 0B1, CA

(11) **2 258 898** (51) ***D06F 39/08***
(72) Kim, Hyun Sook, 135-1703 Hwanggolmaeul Apt Youngtong-Dong, Youngtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-do, KR
Park, Seon Woo, 922-401 Samsung APT Youngtong-Dong Youngtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyung Gyoon, 219-803 Woncheon-Joogong 2nd APT Wongcheon-Dong Youngtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Pyo, Sang Yeon, 152-1303 Joogong APT Youngtong-Dong Youngtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Hye Soon, 520-303 Samsung 5th APT Poongdukcheon-2-Dong Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae-Ryong, 401-1603 Joogong APT 1048-2 Youngtong-Dong Youngtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Oak, Seong Min, 659-7 Yangdeok-2-Dong Hoewon-Gu Masan-City , Kyungsangnam-Do, KR
Choi, Seung Ju, 202 1236-4 Maetan-3-Dong Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Byoung Yull, 905-1103 Greenvil Jookong 9th Gojan-1-Dong Danwon-Gu Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 258 950** (51) ***F04D 29/24***
(72) KUROKAWA, Junichi, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY 79-1 Tokiwadai Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
KAGAWA, Shuusaku, 54 Yahata, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0085, JP

(11) **2 259 071** (51) ***G01N 35/02***
(72) Nebuloni, Luigi, c/o INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A. Viale Monza, 338, I-20128 Milano, IT
Lattuada, Elena, c/o INSTRUMENTATION LABORATORY S.p.A. Viale Monza, 338, I-20128 Milano, IT

(11) **2 260 421** (51) ***G01R 31/28***
(72) MANSINGHKA, Vikash, Kumar, 459 Bartlett, 1, San Francisco CA 94110, US
JONAS, Eric, Michael, 24 Columbia Street, 2, Cambridge MA 02139, US

(11) **2 260 646** (51) ***H04N 7/18***
(72) PIRAN, Gadi, 39 Senator Levy Drive, Suffern NY 10901, US
DIAMANT, Shmuel, 735 Kappock Street Apt. 5C, Bronx, NY 10463, US
NIELSEN, Morten, Sigbrits Alle 12, 2300 Copenhagen S, DK

(11) **2 260 789** (51) ***A61F 2/01***
(72) Ravenscroft, Adrian, 33 Marshall Street, Duxbury, MA 02332, US
Kleshinski, Stephen, 599 Country Way, Scituate, MA 02066, US

(11) **2 261 009** (51) ***B29C 67/00***
(72) Russell, David B., 7 Baron Park Lane, Apt 37, Burlington, MA 01803, US
Zengerle, Walter Henry III, 51 Oak Street, Dedham, MA 02026, US
Conway, Peter Charles, 37 Cranberry Street, Pepperell, MA 01463, US
Bredt, James F., 73 Templeton Parkway, Waterton, MA 02172, US
Sweet-Block, Benjamin Daniel, 23 Appleton Street, Apt. 2, Somerville, MA 02144, US
Phillips, Robert Anthony, 12 Longmeadow Way, Acton, MA 01720, US

(11) **2 261 218** (51) ***C07D 233/64***
(72) Kimura, Teiji, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Kawano, Koki, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Doi, Eriko, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Kitazawa, Noritaka, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Shin, Kogyoku, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Miyagawa, Takehiko, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Kaneko, Toshihiko, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Sasaki, Takeo, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Hagiwara, Hiroaki, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Ito, Koichi, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
Takahashi, Mamoru, c/o Eisai Co., Ltd. Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

(11) **2 261 567** (51) ***F23R 3/60***
(72) NAKAMURA, Sosuke, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
ARASE, Kenichi, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
MOTOYAMA, Norihiko, c/o Takasago Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

(11) **2 261 955** (51) ***H01L 21/336***
(72) Ryu, Sei-Hyung, 123 Louben Valley Court , Cary NC 27513, US
Agarwal, Anant K, 208 Black Tie Lange, Chapel Hill NC 27514, US
Das, Mrinal Kanti, One Enzo Court, Durham NC 27713, US
Lipkin, Lori A, 3704 Fernwood Drive, Raleigh NC 27612, US
Palmour, John W., 2920 Huters Bluff Drive, Raleigh NC 27606, US
Singh, Ranbir, 100 Bureau Drive MS 8120, Gaithersburg, MD 20899, US

(11) **2 262 128** (51) ***H04B 7/08***
(72) Bjerke, Bjorn, 1313 Washington Street No. 204, Boston MA 02118, US
Medvedev, Irina, 23 Elm Street, 105, Somerville MA 02143, US
Ketchum, John W., 37 Candleberry Lane, Harvard MA 01451, US
Wallace, Mark S., 4 Madel Lane, Bedford MA 01730, US
Walton, Jay Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle MA 01741, US

(11) **2 262 129** (51) ***H04B 7/08***
(72) Bjerke, Bjorn, 1313 Washington Street No. 204, Boston MA 02118, US

Medvedev, Irina, 23 Elm Street, 105, Somerville MA 02143, US
Ketchum, John W., 37 Candleberry Lane, Harvard MA 01451, US
Wallace, Mark S., 4 Madel Lane, Bedford MA 01730, US
Walton, Jay Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle MA 01741, US

(11) **2 262 130** (51) ***H04B 7/08***
(72) Bjerke, Bjorn, 1313 Washington Street No. 204, Boston MA 02118, US
Medvedev, Irina, 23 Elm Street, 105, Somerville MA 02143, US
Ketchum, John W., 37 Candleberry Lane, Harvard MA 01451, US
Wallace, Mark S., 4 Madel Lane, Bedford MA 01730, US
Walton, Jay Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle MA 01741, US

(11) **2 262 786** (51) ***C07D 311/74***
(72) SUN, Tong, 3903 Buxmont Road, Marlton New Jersey 08053, US
NIELSEN, Kurt, 9 Feldspar Drive, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
WATSON, Shawn, 131 Ashford Road, Cherry Hill New Jersey 08003, US
HILFIKER, Rolf, Oberwilerstrasse 39, CH-4123 Allschwil, CH
SIEBER, Andreas, Dr., Apollostrasse 8, 3902 Glis, CH

(11) **2 263 007** (51) ***F03G 7/10***
(72) Tatlisarap, Mehmet, Eylauer Strasse 26, 10965 Berlin, DE

(11) **2 263 337** (51) ***H04J 1/12***
(72) BIYANI, Pravesh, D/217 Shailendra Nagar, Noida 492001, IN
MAHADEVAN, Amitkumar, 17108 Skylands Ct., Freehold, NJ 07728, US
DUVAUT, Patrick, 56 rue Ordener, 75018 Paris, FR

(11) **2 263 654** (51) ***A61K 9/16***
(72) Choi, Seung-Ho, 3156 Kaibab Way, Salt Lake City, UT 84109, US
Lee, Jeoung-Soo, c/o Cubist Pharmaceuticals Inc. 65 Hayden Avenue, Lexington Massachusetts 02421, US
Keith, Dennis, c/o Cubist Pharmaceuticals Inc. 65 Hayden Avenue, Lexington Massachusetts 02421, US

(11) **2 263 781** (51) ***B01D 53/94***
(72) Strehlau, Wolfgang, Im Kohlruss 9, 65835 Liederbach i. Ts., DE
Gerlach, Olga, Dr., Karl-Dillinger-Strasse 18, 67071 Ludwigshafen, DE
Krieger, Jürgen, Lampertheimer Strasse 184, 68305 Mannheim, DE

(11) **2 264 088** (51) ***C08J 9/00***
(72) Kurose, Takashi, Ekaku Residence 2409 1-51-1 Ekakushinmachi, Toyota City, Aichi 470-1206, JP
Takahashi, Tatsuhiro, c/o Yamagata University Graduate of Venture Business Lab. 3-16, Jonan, Yonezawa-shi Yamagata 992-8510, JP
Sotowa, Chiaki, c/o Corporate R & D Center Showa Denko K.K. 5-1, Okawacho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
Morita, Toshio, c/o Corporate R & D Center Showa Denko K.K. 5-1, Okawacho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP

(11) **2 264 494** (51) ***G02B 6/02***
(72) Bise, Ryan Tyler, 420 River Road, Apartment A-10, Chatham, NJ 07928, US
Fini, John Michael, 114 Woodbridge Ave., Metuchen, New Jersey 08840, US
Yan, Man Fei, 75 Highland Circle, Berkley Heights, NJ 07922, US

(11) **2 265 098** (51) ***H05H 1/28***
(72) Brandt, Aaron D., 148 Rawson Ridge, Grantham, NH 03753, US
Anderson, Richard R., 171 Rum Brook Lane, Grantham, NH 03753, US
Currier, Brian J., 10 Second Street, Newport, NH 03773, US
Lindsay, Jon W., Meadow Brook Village Building 2, Apartment 8, West Lebanon, NH 03784, US
Duan, Zheng, 15 Carriage Lane, Hanover, NH 03755, US
Jones, Casey, 1099 Raymond R, Malta, NY 12020, US
Shipulski, Edward M., 5 Moody Lane, Etna, NH 03750, US

(11) **2 265 346** (51) ***A63B 71/00***
(72) MOLL-CARRILLO, Hector, 351 King Street, Unit 533, San Francisco CA 94158, US
TCHAO, Michael, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
NIMS, Jason, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **2 265 558** (51) ***C04B 35/195***
(72) LIU, James, Jenq, 5688 Homecrest Ln, Mason OH 45040, US
CARTY, William, M., 1482 Waterwells Road, Alfred Station NY 14803, US
ZUBERI, Bilal, 8 Museum Way 1008, Cambridge MA 02141, US
PILLAI, Sunilkumar, C., 1415 Old Meadow Road, Upper St. Clair PA 15241, US

(11) **2 265 564** (51) ***C07C 43/215***
(72) HEFNER, Robert, 350 Hunter Court, Rosharon TX 77583, US
MULLINS, Michael, 2217 Sheridan Street, Houston TX 77030, US
WILSON, Mark, 217 Lexington, Clute TX 77531, US
HEROLD, Ulrich, Im Wasserbett 13, 77815 Buehl, DE

(11) **2 265 635** (51) ***C07K 14/47***
(72) NAYLOR, Dean, Jason, 4 Cedlen Street, Camp Hill, QLD 4152, AU
BROWN, Richard, James, 3/8 Carr Street, St. Lucia QLD 4067, AU
HOWARD, Christopher Bruce, 38 Trevi Street, Jindalee, QLD 4074, AU
DE BAKKER, Christopher John, 11 Tramore Street, Margate QLD 4019, AU
WARD, Linda, Alisson, 19 Even Street, Coopers Plains QLD 4108, AU
STOK, Jeanette, Elizabeth, 7/36 Dunellan Street, Greenslopes QLD 4120, AU
JAMES, Andrew, Leigh, 146 Riverside Avenue, Barellan Point QLD 4306, AU
LAMBERT, Daniel, Scott, 14 Herberton Street, Waterford QLD 4133, AU
RALSTON, Kylie, Jane, 29 Murrakin Street, Kahibah NSW 2290, AU
VAN HEUMEN, Walter, Rene, Antonius, 40 Pinkwood Street, Bellbowrie QLD 4070, AU

(11) **2 266 030** (51) ***G06F 9/445***
(72) DOUVILLE, Hugo, 1054 Leonardo da Vinci, Sherbrooke Québec J1R 0S9, CA
CHANDELIER, Florent, 1100 Docteur Penfield, 503, Montréal Québec H3A 1A8, CA

(11) **2 266 396** (51) ***A01N 37/18***
(72) Wolffe, Alan P., ., Deceased, US
Moore, Michael, The Hideaway Fagnall Lane Wincmore Hill, Amersham, Bucks. HP7 0PG, GB
Farries, Timothy, 185 Daneglen Court London Road, Stanmore Middlesex HA7 4PL, GB
Collingwood, Trevor, 46 Pizarro Avenue, Novato, CA 94949, US
Urnov, Fyodor, c/o Sangamo BioSciences , Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Boulevard, suite A100, Richmond, CA 94804, US

(11) **2 267 099** (51) ***C10G 29/20***
(72) SPANO', Guido, Via Silvio Pellico 3, 28066 Galliate, IT
RAMELLO, Stefano, Via Alfieri, 15/D, 28100, NOVARA, IT
GIROTTI, Gianni, Via Cavour, 66, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, IT
RIVETTI, Franco, Via Oglio, 28, 20139, MILANO, IT
CARATI, Angela, Via Rosselli, 6, 20098, SAN GIULIANO MILANESE, Milano, IT

(11) **2 267 626** (51) ***G06F 21/00***
(72) Shen-Orr, Chaim, 16 Kiryat Sefer Street, Haifa 34676, IL
Hibshoosh, Eliphaz, 5 Sirkin Street, Tel Aviv 63562, IL
Benedek, Gyora, 14 HaAlonim, Kiriak Bialik 27212, IL
Solow, Hillel, 115 Shimon Street, Beit Shemesh 99543, IL
Belenky, Yaacov, 27/2 Hakinor Street, Maaleh Adumim 94731, IL
Tsuria, Yossi, 14 Rabenu Polity Street, Jerusalem 93390, IL
Shkedy, Zvi, 22 Baz Street, Karmiel 27027, IL
Haenel, Arie, 78 Yitzchak Nissim Street, Har Homa Jerusalem 93125, IL

(11) **2 267 783** (51) ***H01L 29/778***
(72) Parikh, Primit, 6832 Shadowbrook Drive, Goleta, CA 93117, US
Mishra, Umesh, 2040 Creekside Drive, Montecito CA 93108, US
Wu, Yifeng, 528 Fireside Lane, Goleta, CA 93117, US

(11) **2 267 784** (51) ***H01L 29/778***
(72) Parikh, Primit, 6832 Shadowbrook Drive, Goleta, CA 93117, US
Mishra, Umesh, 2040 Creekside Drive, Montecito 93108, US
Wu, Yifeng, 528 Fireside Lane, Goleta, CA 93117, US

(11) **2 267 817** (51) ***H01L 51/52***
(72) Lohwasser, Wolfgang, Rheinstrasse 22, 78262 Gailingen, DE
Kiy, Michael, Schönholzweg 15, 8409 Winterthur, CH

(11) **2 268 038** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wang, Limin, 13641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive 434, San Diego, CA 92122, US
Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Ruiz Apt. 74, San Diego, CA 92126, US
Yu, Yue, 6450 Sequence Drive, San Diego, CA 92126, US
Luthra, Ajay, 13695 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 268 041** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wanf, Limin, 13641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive 434, San Diego, CA 92122, US

Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Ruiz Apt 74, San Diego, CA 92126, US
Yu, Yue, 6450 Sequence Drive, San Diego, CA 92126, US
Luthra, Ajay, 13695 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 268 311** (51) ***A61K 39/395***
(72) BOURKE, Frederic, A., 17 Fort Hills Lane, Greenwich, CT 06831, US
VO DINH, Tuan, Duke University 136 Hudson Hall Box 90281, Durham, NC 27708-0281, US
WALDER, Harold, 1055 Marshside Way, Belville, NC 28451, US

(11) **2 268 638** (51) ***C07D 471/04***
(72) DAVENPORT, Adam, James, Penny Red Faringdon Road Southmoor, Abingdon, Oxfordshire, OX13 5AA, GB
HALLETT, David, James, 4 White Lodge Close, Marlow Buckinghamshire SL7 3QY, GB
MARLIN, Frédéric, 153 Kynaston Road, Didcot Oxfordshire OX11 8HB, GB
GEMKOW, Mark, Albertine-Assor-Straße 8F, 22457 Hamburg, DE

(11) **2 268 686** (51) ***C08G 18/00***
(72) DAI, Bright, 227 Libing Road Zhangjiang Hi-tech Park, Shanghai, CN
FENG, Lijun, Strassburger Strasse 23b, 51375 Leverkusen, DE
AUSTIN, Paul, 654 Kittle Street, Williamstown WV 26187, US

(11) **2 268 860** (51) ***D06M 11/44***
(72) KELLER-SPITZER, Valérie, 2 impasse des Tilleuls, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
KELLER, Nicolas, 2, rue des Rossignols, F-67810 Holtzheim, FR
GRANDCOLAS, Mathieu, 6, rue Louis Majorelle, F-57400 Sarrebourg, FR
LOUVET, Alain, 7 rue Louis Bréguet, F-91220 Bretigny Sur Orge, FR

(11) **2 268 967** (51) ***F21S 11/00***
(72) COUNIL, Guillaume, 36 Boulevard Anatole France, F-93300 Aubervilliers, FR
SCHIAVONI, Michele, 11 Bis Rue du Lunain, F-75014 Paris, FR
BRAJER, Xavier, 150 Avenue Camille Claudel, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
HUIGNARD, Arnaud, 10, rue Philippe Auguste , 60200 COMPIEGNE, FR
SELLIER, Julien, 17 Rue Custine, F-75018 Paris, FR

(11) **2 268 989** (51) ***F25J 3/02***
(72) COURT, Philippe, 16, Boulevard de la Libération, F-94300 Vincennes, FR
HERNANDEZ, Antoine, 36 Chemin de la Justice, 92290 Chatenay Malabry, FR

(11) **2 269 176** (51) ***G08B 13/196***
(72) WEBER, Vincent, 17 Rue Corbon, F-75015 Paris, FR
GLINER, Jean-Michel, 157 avenue de l'Eygala, F-38700 Corenc, FR
AVILA, Jean-Noël, 135 quai Pierre Bayard, F-73000 Chambery, FR

(11) **2 269 426** (51) ***H05K 7/20***
(72) HOM, James, 4028 Farm Hill Blvd 4, Redwood City CA 94061, US
BREWER, Richard Grant, 125 East Court Lane, Foster City CA 94404, US
CHOI, Hae-won, 820 Kains Ave. 301, Albany CA 94706, US

(11) **2 269 512** (51) ***A61B 6/03***
(72) MASUMOTO, Jun, c/o FUJIFILM Corporation 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **2 269 589** (51) ***A61K 9/32***
(72) Charmot, Dominique, 1150 Steinway Avenue, Campbell, CA 95008, US
Chang, Han Ting, 2783 Cellars Ct, Livermore, CA 94550, US
Klaerner, Gerrit, 5456 Fern Drive, San Jose, CA 95124, US
Cope, Michael James, 1111 Russell Street, Berkeley,, 94702, US
Liu, Mingjun, 1957 Dry Creek Road, Campbell, CA 95008, US
Liu, Futian, 530 La Conner Dr. Apt. 36, Sunnyvale, CA 94087, US
Mong, Tony Kwok-Kong, 955 Escanon Avenue, Apt. 512, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 269 590** (51) ***A61K 9/32***
(72) Charmot, Dominique, 1150 Steinway Avenue, Campbell, CA 95008, US
Chang, Han Ting, 2783 Cellars Ct, Livermore, CA 94550, US
Klaerner, Gerrit, 5456 Fern Drive, San Jose, CA 95124, US
Cope, Michael James, 1111 Russell Street, Berkeley,, 94702, US
Liu, Mingjun, 1957 Dry Creek Road, Campbell, CA 95008, US
Liu, Futian, 530 La Conner Dr. Apt. 36, Sunnyvale, CA 94087, US
Mong, Tony Kwok-Kong, 955 Escanon Avenue, Apt. 512, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 269 710** (51) ***B01D 53/04***
(72) Kishkovich, Oleg P, 45A Austin Street, Greenville, RI 02828, US
Kinkead, Devon, 86 Braincliff Lane, Holliston, MA 01746, US
Grayfer, Anatoly, 9 Kerr Path, Newton, MA 02458, US
Goodwin, William M, 5 Brookside Road, Medway, MA 02052, US
Ruede, David, 3315 Palm street, San Diego, Ca 92104, US

(11) **2 270 045** (51) ***C07K 16/12***
(72) Ambrosino, Donna, 241 Perkins St. H101, Jamaica Plain, MA 02130, US
Babcock, Gregory J., 38 Muir Way, Marlborough, MA 01752, US
Broering, Theresa, 74 Parkman St n°3, Brookline, MA 02446, US
Graziano, Robert, 26 Kingsridge Road, Frenchtown, NJ 08825, US
Hernandez, Hector Javier, 23a Maple Street, Canton, MA 02021, US
Lowy, Israel, 42 Appleton Place, Dobbs Ferry, NY 10522, US
Mandell, Robert, 70766 335th Street, Collins, Iowa 50055, US
Molrine, Deborah, 17 Mayflower Terrace, Newton, MA 02461, US
Thomas, William D., 75 Birch St., Dedham, MA 02026, US
Zhang, Hui-fen, 43 Reinhart Way, Bridgewater, MA 08807, US

(11) **2 270 152** (51) ***C12N 15/11***
(72) Tsunoda, Hiroyuki, Chugai Seiyaku K.K. 135, Komakado 1-chome , Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Habu, Kiyoshi, Chugai Seiyaku K.K. 135, Komakado 1-chome , Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(11) **2 270 544** (51) ***G01V 1/26***
(72) Fenton, Patrick C., 1504 21st Street, N.W., Calgary, Alberta T2N 2N2, CA

(11) **2 270 549** (51) ***G01W 1/10***
(72) Intriligator, Devrie, S., 140 Foxtail Drive, Santa Monica CA 90402, US
Intriligator, James M., 140 Foxtail Drive, Santa Monica CA 90402, US

(11) **2 270 579** (51) ***G02F 1/1335***
(72) Brown Elliott, Candice, Hellen, 767 Mendocino Avenue Santa Rosa, CA 95401, US
Credelle, Thomas, Lloyd, 407 Scotts Bluff Place, Morgan Hill, CA 95037, US
Higgins, Michael, Francis, P.O. Box 197, Duncan Mills, CA 95430, US

(11) **2 270 697** (51) ***G06F 19/00***
(72) Cummings, Elizabeth Anne, 5064 Chelsea Drive, Newark CA 94560, US
Mcevoy, Mary Ellen, 1925 Arbor Avenue, Belmont California 96002, US
Berger, Lars Helmut, Schuetzenhausstrasse, 29, 8912 Obfelden, DE
Kraft, Ulrich, Goldgraben str. 14, 65719 Hofheim, DE
Teucher, Rainer Rudolf, Franz-Liszt-Str. 16, 64347 Griesheim, DE
Davis, John Christopher, 1060 Nottingham Way, Los Altos CA 94024, US

(11) **2 270 751** (51) ***G06T 11/20***
(72) Brown Elliott, Candice, Hellen, 767 Mendocino Avenue, Santa Rosa, CA 95401, US
Higgins, Michael, Francis, P.O. Box 197, Duncan Mills, CA 95403, US

(11) **2 272 557** (51) ***A61M 16/04***
(72) Carlsen, Wayne D., 4978 West Parr Drive, West Jordan, UT84088, US
Crump, Chet. M., 11263 South Autumn View Court, South Jordan, UT 84095, US

(11) **2 272 840** (51) ***C07D 313/00***
(72) Zheng, Wanjun, 14 Devonshire Lane, Londonderry, NH 03053, US
Yu, Melvin J., 700 Bulfinch Drive, Andover MA 01810, US

(11) **2 272 868** (51) ***C07K 16/00***
(72) Chan, Andrew, 1201 Cloud Avenue, Menlo Park, California 94025, US
Gong, Qian, 1342 Marlin Avenue, Foster City, California 94404, US
Martin, Flavius, 2735 Driftwood Street, Hayward, California 94545, US

(11) **2 273 330** (51) ***G05B 19/042***
(72) Arling, Paul D, 71 New Dawn, Irvine, CA 92620, US
Black, Jeremy K, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Chambers, Christopher, 7108 Katella Avenue, 380, Stanton, CA 90680, US
Dresti, Mauro, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Hayes, Patrick H, 22981 Arija, Mission Viejo, CA 92691, US
Lilleness, Robert, 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
Scott, Wayne, 50 Crooked Stick Drive, Newport Beach, CA 92660, US
Yuh, Allen, 1456 Maple Hill Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(11) **2 273 777** (51) ***G06T 5/50***
(72) Wajs, Andrew Augustine, Schotersingel 93, NSW-2023 AA Haarlem, NL

(11) **2 274 032** (51) ***A61M 5/315***
(72) HARMS, Michael, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
HORWARTH, James, Robert, Stirling, 5 Rose and Crown Yard Willingham, Cambridge CB4 5ER, GB
COCKER, Robin, Craig, 92 Yorkdale Clarksfield Oldham, Yorkshire OL4 3AR, GB
GREGORY, George, Richard, 24 Leete Place Royston, Hertfordshire SG8 5DX, GB
CHARPENTIER, Anthony, Raymond, 34 Burns Avenue, Warwick CV34 6JJ, GB
STREHL, Michael, Zimmermannstr. 18, 92536 Pfreimd, DE
LEUSCHNER, Udo, Mälzelweg 7d, 93049 Regensburg, DE
BESENHARDT, Norbert, Behringstr. 8, 93158 Teublitz, DE

(11) **2 274 119** (51) ***B21H 3/02***
(72) BEHRENS, Bernd-Arno, Am alten Schiesstand 6, 31177 Harsum, DE
SCHMIDT, Hagen, Ahlemerstrasse 6, 30451 Hannover, DE
SILBERKUHL, Philip, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE
SCHNIER, Dietmar, Jakob-Körber-Strasse 26, 30826 Garbsen, DE

(11) **2 274 293** (51) ***C07D 333/46***
(72) PINTO, Brian, Mario, 988 Corona Crescent, Coquitlam British Columbia V3J 6Y9, CA
KUMARASAMY, Jayakanthan, 4175 Union Street, Burnaby British Columbia V5C 2X2, CA
NASI, Ravindranath, 143 Jersey Tea Circle, Ottawa Ontario K1V 2L3, CA
MOHAN, Sankar, L-306 Louis Riel House Simon Fraser University 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA

(11) **2 274 600** (51) ***G01N 23/04***
(72) BALLARD, Erin Lynn, 922 Broadway Apt no. 1, Somerville 02144 MA, US
BUCKLAND, Craig, Arthur, 52 Rood Hill Road, Sandisfield MA 01255, US
CAO, Yang, 9 Cedar Ridge Drive, Farmington CT 06032, US
DRAKE, Javit, A., 19 Sigourney Street, Jamaica Plain MA 02130, US
DUFRESNE, Thomas, Edward, 7202 Misty Meadow Lane, Morrow OH 45152, US
DURKOT, Richard, Edward, 71 Wolcott Avenue, East Walpole MA 02032, US
GRAHAM, Paul, John, 165 Fiddlers Way, East Taunton MA 02718, US
NURRE, Joseph, Henry, 9963 Meadow Hills Drive, West Chester OH 45241, US
TRAINER, Philip, Dean, 9 Winesap Drive, Sandy Hook CT 06482, US
TROKHAN, Darren, Paul, 149 Heathwood Lane, Hamilton OH 45013, US
TSE, Jonathan, 32 Oil Mill Road Unit 12, Danbury CT 06810, US

(11) **2 274 771** (51) ***H01L 21/44***
(72) MURAKAMI, Makoto, 101 Fieldcrest Street Apt 103, Ann Arbor Mi 48103, US
HU, Zhendong, 2412 Tamaract Ct., Ann Arbor MI 48105, US
LIU, Bing, 4794 Washtenow Ave, Apt C3, Ann Arbor MI 48108, US
CHE, Yong, 589 Chaseway Dr., Ann Arbor MI 48105, US
LIU, Zhenlin, 3374 Cromwell Rd., Ann Arbor MI 48105, US
UEHARA, Yuzuru, 61-2 Shimonagare Ushida Chiryu , 472-0007 Aichi, JP

(11) **2 275 359** (51) ***B65D 47/36***
(72) Pachomov, Dimitriy Ivanovitch, Ul. Auerbakha, 32, Gomel 24603, BY
Birucov, Nicolai Petrovitch, Ul. Artilleriiskaya, 4-120, Gomel 246050, BY

(11) **2 275 473** (51) ***C08G 79/04***
(72) Vinciguerra, Michael, 427 Lafayette Road, Hampton NH03842, US
Freitag, Dieter, Hasenheide 10, 47802 Krefeld, DE
Rice, Norman, 337 Salem Street, Andover MA02134, US
Lusignea, Richard, 12 Yarmouth ST, Boston MA 02116-5810, US

(11) **2 275 594** (51) ***D05B 35/10***
(72) Mizobuchi, Junya, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi, Tokyo 206-8551, JP
Yokota, Tetsuhiko, c/o JUKI Corporation 2-11-1, Tsurumaki Tama-shi, Tokyo 206-8551, JP

(11) **2 275 997** (51) ***B64F 1/36***
(72) Johnson, Lisa M., 714 Hawkins Way, Alexandria, VA 22314, US
Reseigh, Jay Michael, 300 West 11th Avenue Apartment 10G, Denver, CO 80204, US
Arnold, Michael Joseph, Jr., 3377 Boston Str., Denver, CO 80238, US
Deshong, Kimberly F., 2614 West Jetton Avenue, Tampa, FL 33629, US

(11) **2 276 059** (51) ***H01L 21/20***
(72) Hugues, Marchand, 3 Lawson Ter., Somerville, MA 02143, US
Brendan, Moran, 785 Camino del Sur 324, Goleta, CA 93117, US
Umesh Mishra K., 2040 Creekside Road, Montecito, CA 93108, US
James, Speck, 947 West Campus Lane, Goleta, CA 3108, US

(11) **2 276 261** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wang, Limin, 13641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92128, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive 434, San Diego, CA 92122, US
Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Ruiz Apt. 74, San Diego, CA 92126, US
Yu, Yue, 6450 Sequence Drive, San Diego, CA 92126, US
Luthra, Ajay, 13695 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 276 440** (51) ***A61F 13/00***
(72) NABETA, Kiichiro, 3-187-2-301 Noge, Setagaya-ku Tokyo 158-0092, JP
HIBI, Toru, 1375 Alder Lake Cour4-12-10 Tsutsujigaoka Minami Sanda, Hyogo, 669-1347, JP

(11) **2 276 702** (51) ***C01G 23/053***
(72) LU, Gao Qing, 38 Debussy Place, Mt Ommaney Queensland 4074, AU
QIAO, Shizhang, 8 Durness Street, Kenmore, Queensland 4069, AU
YANG, Huagui, c/o School of Materials Science and Engineering East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN

(11) **2 276 749** (51) ***C07D 251/18***
(72) DICKE, Rene, Am Südgarten 27, A-4060 Leonding, AT
BURGER, Martin, Theresienstrasse 3, 83278 Traunstein, DE

(11) **2 276 803** (51) ***C08K 5/09***
(72) GODIVIER, Charlotte, 5 Impasse Albert Marie, F-92440 Malakoff, FR
HERAULT, Joël, 54 Route de Chaussan, F-69440 Saint Sorlin, FR
MARIOTTI, Sophie, 17 rue Auguste Comte, 69002 Lyon, FR
BOURREL, Maurice, 26 rue Montijo, F-64000 Pau, FR
GINGRAS, Jean-Philippe, 42 avenue du Général de Gaulle, F-64000 Pau, FR
JOUENNE, Stéphane, 6, chemin des Vignes, F-64320 Bizanos, FR

(11) **2 276 885** (51) ***D21F 9/00***
(72) CHIRICO, Salvatore, 912 Seacrest Court, Port Moody BC V3H 1K5, CA
DOHMEIER, Nicholas, Honeywell International Inc Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, US
CRAWFORD, Jonathan, Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, CA

(11) **2 277 431** (51) ***A47L 15/42***
(72) Fauth, Michael, Beim Sägwerk 8, 91785 Pleinfeld, DE
Hartung, Stefan, Dr., Max-Lang-Str. 40-46, 70711 Leinfelden-Echterdingen, DE
Rosenbauer, Michael, Riedweg 19, 86756 Reimlingen, DE

(11) **2 277 516** (51) ***A61K 31/167***
(72) Widder, Kenneth, P.O. Box 676250 , Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Lichter, Jay, PO Box 676244, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Mata, Nathan, L., 7708 Marker Road, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 277 552** (51) ***A61K 48/00***
(72) Steuernagel, Arnd, Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen, DE
Eulenberg, Karsten, Jurastraße 19, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE
Brönner, Günter, Reifensteinweg 51a, 97286 Sommerhausen, DE
Ciossek, Thomas, Hanns-Wanner-Weg 9, 88447 Warthausen, DE
Rudolph, Bettina, Bödekerstraße 29, 30161 Hannover, DE
Rudolph, Dorothea, Schillerstraße 40, 37083 Göttingen, DE
Belgore, Funmi, Leibnizstraße 13, 37083 Göttingen, DE
Jäkel, Stefan, Burgstraße 32, 37073 Göttingen, DE
Meyer, Christoph, Zacharias-Kempe-Eck 10, 37079 Göttingen, DE

(11) **2 277 574** (51) ***A61M 1/36***
(72) Zia, Majid, 6042 Sargent Court North, White Bear Lake Minnesota 55110, US
Khamis, Chaouki A., 4307 West 44th Street, Edina Minnesota 55424, US

(11) **2 278 581** (51) ***G10L 15/24***
(72) Long, Michael, 8756 13th Avenue Northwest, Seattle, WA 98117, US
Eyraud, Richard, 508 N. 43rd Street, Seattle, WA 98103, US
Hullfish, Keith C., 13326-69th Drive Southeast, Snohomish, WA 98296, US

(11) **2 278 792** (51) ***H04N 5/335***
(72) Nakamura, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Department Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

Mizutani, Yasushi, c/o Intellectual Property Department Casio Computer Co., Ltd. Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(11) **2 279 304** (51) ***E03B 7/07***
(72) FOSTER, Geoffrey, Frederick, c/o PREMIER-FOSTERS (AUSTRALIA) PTY LIMITED Unit 10/108 Old Pittwater Road, Brookvale, New South Wales 2100 Sydney, AU

(11) **2 279 341** (51) ***F02K 1/34***
(72) HUBER, Jérôme, 11 boulevard Armand Duportal, F-31000 Toulouse, FR
BONNET, Jean-Paul, 62 rue de Feuillants, F-86000 Poitiers, FR
DELVILLE, Joël, 47 rue de la Croix-Rouge, F-86000 Poitiers, FR
JORDAN, Peter, La Coiraudière, F-79120 Rom, FR
STREKOWSKI, François, 62 rue Plessis, 37520 LA RICHE, FR

(11) **2 279 512** (51) ***H01B 7/00***
(72) MANN, Jennifer, 510 Mill Avenue, Ann Arbor, MI 48103, US
LASHMORE, David, S., 6 Farr Road, Lebanon, NH 03766, US
WHITE, Brian, 130 Rosegate Farm Dr., Manchester, NH 03102, US
ANTOINETTE, Peter, L., 2 Iris Court, Nashua, NH 03062, US

(11) **2 280 073** (51) ***C12N 15/49***
(72) Abrecht, Helge, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Delchambre, Martine, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Marchand, Martine, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Mathy, Nathalie Louise, Rue du Saussois 5, B-1367 Ramillies, BE
Permanne, Philippe Jean Gervais Ghislain, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Voss, Gerald Hermann, GlaxoSmithKline Biologicals s.a. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(11) **2 280 268** (51) ***G01N 21/76***
(72) Wohlstadter, Jacob, 8924 Bel Air Place Potomac, Maryland 20854, US
Wilbur, James, 16201 West Old Baltimore Road Boyds , Maryland 20841, US
Sigal, George, 5333 Trailway Drive Rockville, Maryland 20853, US
Martin, Mark, 6516 Old Farm Court, Rockville MD 20852, US
Guo, Liang-Hong, Apartment 202 14611 Philip Court, Laurel MD Maryland 20708, US
Fischer, Alan, 80 Antrim Street, Cambridge MA 02139, US
Leland, Jon, 14236 Amberleigh Terrace, Silver Spring MD Maryland 20905, US

(11) **2 280 286** (51) ***G01N 33/68***
(72) Woodwar, Cherie M., 1265 County Rd. 2270, Cleveland, TX 77327, US
Centola, Michael B., 406 N.E. 16th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
Alex, Philip, J., Ross 1120 720 Ruland Ave., Baltimore, MD 21209, US
Hensley, Kenneth, 3606 Arlington Ave, Toledo, Ohio 43614, US

(11) **2 280 561** (51) ***H04R 25/00***
(72) Niccolai, Richard, Zimikerstrasse 1, 8610 Uster, CH

(11) **2 280 571** (51) ***H04W 48/18***
(72) AOYAGI, Kenichiro, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome , Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MASUDA, Masafumi, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KAWABE, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SATO, Takaaki, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 281 048** (51) ***C12N 15/79***
(72) BORTH, Nicole, Paradiesgasse 36, 1190 Wien, AT
PRUSS, Thomas, Friedrich-Dannenmann-strasse 39, 72070 Tübingen, DE
PRYME, Ian, Fraser, Nattlandsfjellet 120, 5098 Bergen, NO
STERN, Beate, Lerkerinden 47, 5099 Bergen, NO

(11) **2 281 161** (51) ***F25D 25/02***
(72) Staud, Ralph, Belfordstrasse 6, 81669 München, DE
Tischer, Thomas, Jagdstrasse 9, 85540 Haar, DE
Eisele, Frank, Oderstr. 1, 89231 Neu-Ulm, DE

(11) **2 281 164** (51) ***F27B 7/20***
(72) DEVROE, Sébastien, 188, allée de Liège, 59777 Lille, FR
METIVIER, Simon, 2, rue de Fleurus, F-59000 Lille, FR

(11) **2 281 557** (51) ***A61K 9/22***
(72) KIM, Sung Wuk, 102-304 Samhwan Vila 250 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR
JUN, Sung Soo, 426-701 Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR
JO, Young Gwan, 101-301, Sungsan Maeul Countess, Jung-dong Giheung-gum, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-916, KR
KOO, Ja Seong, 110-1407 Hanmaeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR
LEE, Ah Ram, 102-1001 Kumho Apt. Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-765, KR
SON, Jae Woon, 202-505 Jugong 2danji Apt. Uman2-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-753, KR
KIM, Jeong Taek, 101 Samsung Heignts Villa 873-256 Anyang3-dong Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 430-838, KR

(11) **2 281 897** (51) ***C12N 15/869***
(72) Brown, Susanne Moira, c/o Crusade Laboratories Limited PO Box 1716, Glasgow, Strathclyde G51 4WF, GB
Dunn, Paul, c/o Crusade Laboratories Limited PO Box 1716, Glasgow, Strathclyde G51 4WF, GB
Singh, Bhuvanesh, 12 Rolling Hill Road Old Westbury, New York, NY 11568, US
Ganly, Ian, Department of Surgery SR 331 Memorial Sloan-Kettering Cancer Center 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(11) **2 282 121** (51) ***F23R 3/04***
(72) Pacheco-Tougas, Monica, 250 Spring Street, Manchester, CT 06040, US
Coughlan, Joseph D., 138 Stockade Road, South Glastonbury CT 06073, US
Hoke, James B., 63 Shanda Lane, Tolland CT 06084, US
Goetschius, Alan J., 61 Highland Drive, Amston, CT 06231, US

(11) **2 282 586** (51) ***H04W 48/18***
(72) Cormier, Jean-Philippe, 4000 Innovation Drive Extension :12228 , Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA
Plestid, Trevor, 4000 Innovation Drive Extension :12138, Kanata, Ontario, K2K 3K1, CA

(11) **2 282 871** (51) ***B25D 9/26***
(72) BIRATH, Peter, Latorpsvägen 15, S-719 31 Vintrosa, SE
LORIN, Mikael, Rådjursstigen 10A, S-703 75 Örebro, SE
AWAD, Mattias, Trädgårdsgatan 23, S-702 12 Örebro, SE

(11) **2 283 058** (51) ***C08G 59/00***
(72) HEFNER, Robert, E., Jr., 350 Hunter Court, Rosharon TX 77583, US
EARLS, Jim, D., 115 buntline Drive, Bergheim TX 78004, US
WHITE, Jerry, E., 418 Huckleberry Drive, Lake Jackson TX 77566, US

(11) **2 283 059** (51) ***C08G 59/00***
(72) HEFNER, Robert, E., 350 Hunter Court, Rosharon, TX 77583, US
EARLS, Jim, D., 115 Buntline Drive, Bergheim TX 78004, US

(11) **2 283 159** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SHENVI, Ryan, A., 8432 Via Sonoma 57, La Jolla CA 92037, US
GUERRERO, Carlos, A., 236 Nassau St. Apt. 6, Princeton, NJ 08542, US
SHI, Jun, 4790 Conrad Ave., apt 202, San Diego, CA 92117, US
LI, Chuang-chuang, Shenzhen Graduate School Peking University College Town Lishui Road Room H-208, NanShan District Shenzhen 518055, CN
BARAN, Phil, S., 5160 Great Meadow Dr., San Diego, CA 92130, US

(11) **2 283 239** (51) ***F15B 20/00***
(72) RAPER, Kevin, Scott, 100 Windward Way, Canton, MS 39046, US
GALLOWAY, Philip, Wayne, 132 Woodland Hills Blvd., Madison MS 39110, US

(11) **2 283 257** (51) ***F16H 61/42***
(72) BREHMER, Udo, Seestr. 3a, 78464 Konstanz, DE
HAEFFNER, Martin, Gallusstr. 6, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **2 283 431** (51) ***G06F 13/12***
(72) KENNEWICK, Robert, 648 West Lake Sammamish Parkway NE, Bellevue, Washington 98008 , US
WEIDER, Chris, 10757 Greenwood Avenue N. 220, Seattle Washington 98133, US

(11) **2 283 841** (51) ***A61K 31/4468***
(72) Weiner, David M., 4915 Muir Avenue, San Diego, CA 92107, US
Davis, Robert E., 13272 Glencliff Way, San Diego, CA 92130, US
Brann, Mark R., -, deceased, US

(11) **2 283 845** (51) ***A61K 31/513***
(72) Chen, Jianbing, 50 Sandrick Road, Belmont, MA 02478-4628, US
Ashton, Paul, 76 Page Road, Newton, MA 02460, US

Smith, Thomas, 240 Taos Road, Altadena, CA 91101, US

(11) **2 283 864** (51) ***A61K 47/02***
(72) Bosch, H. William, 237 Rodney Circle , Bryn Mawr, PA 19010, US
Hilborn, Matthew R., 19 Freed Avenue , Spring City PA 19475, US
Hovey, Douglas C., 2453 Jessica Drive, Gilbertsville PA 19525, US
Kline, Laura J., 200 Fawn Drive, Harleysville, PA 19438, US
Lee, Robert W., 83 Valley Brook Road, Boyertown, PA 19512, US
Pruitt, John D., 5060 Winding Rose Drive, Suwanee, GA 30024, US
Ryde, Niels P., 54 Lloyd Ave., Malvern, PA 19355, US
Ryde, Tuula A., 54 Lloyd Ave., Malvern, PA 19355, US
Xu, Shuqian, 919 La Mesa Terrace Unit E, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 284 087** (51) ***B65D 21/02***
(72) Reichenbach, Judith A., 17 Van Dyk Place, Pompton Plains, NJ 07444, US
DeSalvo, Danielle, 39 Pawnee Avenue, Lake Hiawatha, NJ 0734, US
Hutton, Norman J., 767 McCoy Road, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Iskra, Michael, 1077 Tullo Farm Road, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **2 284 247** (51) ***C10M 107/34***
(72) Nagao, Satoshi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd. Intellectual Property Department 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Handa, Toyokazu, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd. Intellectual Property Department 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP

(11) **2 284 397** (51) ***F04B 43/00***
(72) Drager, Craig L., 3812 Saltmeadows Court South, Jacksonville Florida 32224, US
Koltz, Michael L., 7606 Crosstown Lane, Jacksonville Florida 32256, US
Norman, Gerould W., P.O. Box 550676, Jacksonville Florida 32255, US

(11) **2 284 495** (51) ***G01D 3/036***
(72) Saruki, Shunji, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
Hirabayashi, Hiraku, c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP

(11) **2 284 812** (51) ***G07F 17/32***
(72) Naicker, Theo, 7 Fairhaven 5 Ratoon Hill Sunningdale, Durban 4019, ZA
Rottcher, Hylton David, 73 Elizabeth Drive Forest Hills, Kloof 3624, ZA
McRoberts, Duncan Andrew Keith, Unit 9, Acacia Palms 52 Acacia Crescent, Westbrook 4399, ZA

(11) **2 285 120** (51) ***H04N 7/36***
(72) Wang, Limin, 13641 Shoal Summit Drive, San Diego, CA 92138, US
Panusopone, Krit, 7528 Charmant Drive, San Diego, CA 92122, US
Gandhi, Rajeev, 11187 Camino Rulz Apt. 74, SanDiego, CA 92126, US
Yu, Yue, 6450 Sequence Drive, San Diego, CA 92126, US
Luthra, Ajay, 13695 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 285 448** (51) ***A61N 5/10***
(72) BERT, Christoph, Umenweg 96, 63741 Aschaffenburg, DE
RIETZEL, Eike, Einsteinstrasse 27, 64331 Weiterstadt, DE

(11) **2 285 825** (51) ***C07K 1/14***
(72) PERUMAL, Omathanu, P., 723, Leprechaun Circle, Brookings, South Dakota 57006 , US
PODARALLA, Satheesh, K., 2229 10th Street 31B, Brookings SD 57006, US
KAUSHIK, Radhey, S., 1621 17th Avenue South, Brookings SD 57006, US

(11) **2 285 983** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HOON, Dave, S., B., 1911 Malcolm Avenue 301, Los Angeles, CA 90025, US
KITAGO, Minoru, c/o John Wayne Cancer Institute 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **2 286 074** (51) ***F02D 41/02***
(72) WEBER, Olaf, 21093 Fenway Court, Cupertino, CA 95014, US
WENZEL, Wolfgang, Grossglocknerstrasse 43, 70327 Stuttgart, DE

(11) **2 286 086** (51) ***F03D 3/06***
(72) BERNHOFF, Hans, Tryffelvägen 61, S-756 46 Uppsala, SE

(11) **2 286 117** (51) ***F16J 15/10***
(72) DROMAIN, Lionel, 2 rue de Vez, F-60800 Crepy en Valois, FR
FERRAND, Jean, 20 rue des Capucines, F-60800 Crepy en Valois, FR
SIMONET, Yann, 88 Rue de la Bugellerie, F-86000 Poitiers, FR

(11) **2 286 385** (51) ***G06T 15/10***
(72) ROBINSON, Michael, G., c/o RealD, 100 N Crescent Drive, Suite 120, , Beverly Hills, CA 90210, US
MCKNIGHT, Douglas, J., c/o RealD, 100 N Crescent Drive, Suite 120, , Beverly Hills, CA 90210, US

(11) **2 286 510** (51) ***H02P 9/10***
(72) CULLEN, John, James, Anthony, Rolls-Royce PLC PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
TRAINER, David, Reginald, 45 Brackens Lane Alvaston, Derby DE24 OAQ, GB
LONG, Stephen, Andrew, 1519 Dorchester Place Carmel, Indianapolis Indiana 46033, US
MOODIE, Angus, George, Lewis, 124C Old Ruthergien Road , Glasgow G5 ORH, GB

(11) **2 286 675** (51) ***A23L 1/30***
(72) Offord-Cavin, Elizabeth, Ch. de la Boriodaz, 34, CH-1820 Montreux, CH
Federici, Ermanno, 6 Coolidge Close, Oxford, OX3 7NP, GB
Lemaure, Bernard, Rue de l'Elysée 22, 37000 Tours, FR
Courtois, Didier, 51 rue des Tamaris, F37550 St Avertin, FR

(11) **2 286 815** (51) ***A61K 31/4458***
(72) Bettman, Marie J, 206 Denwood Trail, Clayton, OH 45315, US
Hensley, Dan L, 7129 Chatlake Drive, Huber Heights, OH 45424, US
Percel, Phillip J, 1722 North Sayers Road, Troy, OH 45373, US
Venkatesh, Gopi M, 4310 Limerick Lane, Dayton, OH 45440, US
Vishnupad, Krishna S, 1458 Clear Brook Drive, Dayton, OH 45440, US

(11) **2 286 866** (51) ***A61M 29/00***
(72) Dorros, Gerald, 25933 North 108th Place, Scottsdale, AZ 85255, US
Parodi, Juan Carlos, Blanco Encalada 1543, Capital Federal, Buenos Aires 1428, AR
Schonholz, Claudio Javier, MUSC Hospital 25 Courtenay Dr. MSC 226, Room 3304, Charleston SC 29425, US
Hogendijk, Michael, 501 Forest Avenue 904, Palo Alto, CA 94301, US
Bates, Mark, C., c/o Patent Department W.L. Gore & Associates, Inc. 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US

(11) **2 287 162** (51) ***C07D 409/12***
(72) Yamashita, Hiroshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 463-10, Kagasuno, Kawauchicho Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
Kuroda, Hideaki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 463-10, Kagasuno, Kawauchicho Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
Takahashi, Haruka, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 463-10, Kagasuno, Kawauchicho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
Fukushima, Tae, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 463-10, Kagasuno, Kawauchicho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP

(11) **2 287 210** (51) ***C08F 8/34***
(72) Nelson, Kenneth, c/o Chevron Corporation Law Department P.O Box 6006, San Ramon, California 94583-0806, US
Plavac, Frank, 14 Park Terrace, Mill Valley, CA 94941, US

(11) **2 287 213** (51) ***C08F 14/18***
(72) Tanaka, Yoshiyuki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa-seisakusho 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Kitaichi, Masanori, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa-seisakusho 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Sota, Tomizo, "-", "deceased", JP
Morikawa, Tatsuya, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa-seisakusho 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Sogabe, Toshio, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Yodogawa-seisakusho 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Kishine, Mitsuru, c/o DAIKIN AMERICA INC. 905 State Docks Road, Decatur, Alabama 35601, US

(11) **2 287 215** (51) ***C08F 20/00***
(72) Irie, Yoshio, 3253-3, Fuatsu-cho, Himeji-shi Hyogo 679-2101, JP
Sasabe, Masazumi, 987-7, Befu Befu-cho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0122, JP
Kato, Seiji, c/o. NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, JP
Dairoku, Yorimichi, c/o. NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. 992-1, Aza Nishioki, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, JP

(11) **2 287 586** (51) ***G01L 19/08***
(72) Bauer, Robert, Gartenstr. 7, 85665, Moosach, DE
von Hagen, Jochen, Kolbermoorerstrasse 31A, 83043 Bad Aibling, DE

(11) **2 287 592** (51) ***G01N 21/55***
(72) Grossman, Tobias, Essenweinstrasse 42a, 76131 Karsruhe, DE
Hauser, Mario, Obergrombacher Strasse 22, 76646 Bruchsal, DE
Beck, Thorsten, Waldenburger Strasse 1, 76139 Karlsruhe, DE
Kalt, Heinz Prof., Schneewittchenweg 16, 76297 Stutensee, DE
Vannahme, Christoph, Lauenburger Strasse 60, 76139 Karlsruhe, DE

Mappes, Timo Dr., Uhlandstrasse 26, 76135 Karlsruhe, DE

(11) **2 287 948** (51) ***H01M 4/73***
(72) Kao, Wen-Hong, 5356 West Silverleaf, WI 53223 Brown Deer, US
Andersen, Glenn W., 864 Harding Drive, WI 54027 Hartford, US
Taylor M., Eric, 1313 N. Franklin Place No. 1504, Milwaukee, WI 53202, US
Adams, kenneth, W166 N10280 Calico Lane, WI 53022 Germantown, US
Mrotek, Edward N., 2076 Chateau Court Apt. 212, WI 53024 Grafton, US
Zagrodnik, Jeffrey P., 6260 Whitnall Way, WI 53130 Hales Corners, US

(11) **2 288 194** (51) ***H04W 12/04***
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO, INC SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 288 544** (51) ***B65B 1/18***
(72) COMBRINK, Alois, Theodor-Naarmann-Strasse 28, 59302 Oelde, DE
HILLING, Thomas, Dresdener Strasse 58, 59269 Beckum, DE

(11) **2 288 861** (51) ***F27B 7/20***
(72) GEORG, Verena, Westender Weg 5, 58313 Herdecke, DE
KUPPER, Detlev, Häherweg 5, 48291 Telgte, DE
LAGAR GARCIA, Luis, C/ General Elorza 58, 8A, 33001 Oviedo, ES
HOPPE, Andreas, Lange Str. 44, 59555 Lippstadt, DE
THIEMEYER, Heinz-Werner, Rottendorfstr. 2, 59320 Ennigerloh, DE
KLEGRAF, Daniel, Dorfstr. 23, 59602 Rüthen-Westereiden, DE
DECK, Thomas, Wagenfeldstr. 3, 59320 Ennigerloh, DE
RICHTER, Stefanie, Johannettentaler Str. 14, 32756 Detmold, DE

(11) **2 289 013** (51) ***G06F 21/00***
(72) BLOM, Rolf, Svärdvägen 2, S-175 68 Järfälla, SE
DAHLIN, Steinar, Såningsvägen 152, S-175 52 Järfälla, SE
SELANDER, Göran, Fredrikslundsvägen 28, S-168 34 Bromma, SE

(11) **2 289 089** (51) ***H01J 37/30***
(72) SCIPIONI, Lawrence, 3 Brooksbie Road, Bedford MA 01730, US
KNIPPELMEYER, Rainer, 64 Church Street, Winchester MA 01890, US
RIEDESEL, Christoph, Mozartweg 3/8, 73457 Essingen, DE
MORGAN, John, 16 Marion Road, Marblehead MA 01945, US
MANTZ, Ulrich, Riedwiesenweg 21, 89601 Schelklingen, DE
WAGEMANN, Ulrich, Nietzschestrasse 24, 73431 Aalen, DE

(11) **2 289 500** (51) ***A61K 31/165***
(72) Widder, Kenneth, P.O. Box 676250, Rancho Santa Fe, California 92067, US
Lichter, Jay, PO Box 676244, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(11) **2 289 503** (51) ***A61K 31/32***
(72) Steiner, Mitchell S., 2600 Forest-Hill Irene Road, Germantown, Tennessee 38139, US
Veverka, Karen A., 669 S. Featherwind Cove, Cordova Tennessee 38018, US
Dalton, James T., 9896 Rue Bienville Place, Lakeland, TN 38002, US
Miller, Duane D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown Tennessee 38139, US

(11) **2 289 676** (51) ***B26D 7/00***
(72) Hoffmann, Michael, Rilke-Westhoff-Weg 17, 28325 Bremen, DE

(11) **2 289 872** (51) ***C07C 255/50***
(72) Dalton, James, T., 9896 Rue Bienville Place, Lakeland, TN 38002, US
Miller, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, Tennessee 38139-6437, US
Veverka, Karen, A., 669 Featherwind Cove S., Cordova, Tennessee 38018, US

(11) **2 289 945** (51) ***C08B 37/00***
(72) Lebreton, Pierre, 7 rue Louis Revon, 74000, Annecy, FR

(11) **2 290 091** (51) ***C12N 15/86***
(72) Tangy, Frédéric, 60, rue du Garde-Chasse, 93260 Les Lilas, FR
Lorin, Clarisse, 5-11, Passage Bullourde, 75011 Paris, FR
Mollet, Lucile, Apt. 234 3, place Louis Armand, 45000 Orléans, FR
Delebecque, Frédéric, 5, rue des Aulnes, 40800 Aire sur L'Adour, FR

(11) **2 290 161** (51) ***D21F 5/18***
(72) Beck, David, 5094 State Road 91, Oshkosh, WI 54904, US

(11) **2 290 299** (51) ***F24F 13/14***
(72) SHIOMI, Shinsuke, c/o GIFU KANABISHI ENGINEERING COMPANY LIMITED Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0041, JP

(11) **2 290 482** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 1382 Lahti Drive, Bellingham, WA 98226, US
Piche, Stephen, 508 Harris Avenue, Austin, TX 78705, US

(11) **2 290 483** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 1382 Lahti Drive, Bellingham, WA 98226, US
Piche, Stephen, 508 Harris Avenue, Austin, TX 78705, US

(11) **2 290 484** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 1382 Lahti Drive, Bellingham, WA 98226, US
Piche, Stephen, 4002 Avenue C., Austin, TX 78751, US

(11) **2 290 485** (51) ***G05B 13/02***
(72) Boyden, Scott A., 1382 Lahti Drive, Bellingham, WA 98226, US
Piche, Stephen, 508 Harris Avenue, Austin, TX 78705, US

(11) **2 290 787** (51) ***H02K 1/28***
(72) Ozawa, Yuji, c/o OTICS Corporation 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392, JP

(11) **2 290 838** (51) ***H04B 7/14***
(72) WEI, Chushun, Room 730, Oriental Electronic Bld. No.2, Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing, 100085, CN
LI, Wei, Room 730, Oriental Electronic Bld. No.2, Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing, 100085, CN
ZHOU, Guojun, Room 730, Oriental Electronic Bld. No.2, Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing, 100085, CN
YU, Yang, Room 730, Oriental Electronic Bld. No.2, Chuangye Road Shangdi Information Industry Base Haidian District, Beijing 100085, CN

(11) **2 290 865** (51) ***H04L 1/18***
(72) Fong, Mo-Han, 95 Beech Street, Apt 205, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
Strawczynski, Leo, 479 Highland Avenue, Ottawa Ontario K2A 2J5, CA
Wu, Geng, Nortel Networks Ltd 3401 Spring Mountain Drive, Plano, TX TX 75025, US
Tong, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA

(11) **2 290 992** (51) ***H04N 9/31***
(72) Konuma, Nobuhiro, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Deguchi, Masaharu, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inage, Hisao, 15-2, Hairando-3-chome, Yokosuka-shi, JP
Kakuda, Takashi, 1877, Orimotocho Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, JP

(11) **2 291 375** (51) ***C07D 471/04***
(72) WUCHERER-PLIETKER, Margarita, Untere Muehlstrasse 33, 64291 Darmstadt, DE
BRUGE, David, Wilhelm-Leuschner-Strasse 72, 60329 Frankfurt, DE
FINSINGER, Dirk, Im Lelmen 3, 64291 Darmstadt, DE
GRAEDLER, Ulrich, Kleinschmidtstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE
DORSCH, Dieter, Koenigsberger Strasse 17 A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
ESDAR, Christina, Albanusstrasse 82a, 55128 Mainz, DE

(11) **2 291 426** (51) ***C08G 59/18***
(72) EARLS, Jim, D., 209 Banyan Street, Lake Jackson TX 77566, US
HEFNER, Robert, E., Jr., 350 Hunter Court, Rosharon, Texas TX 77583, US

(11) **2 291 578** (51) ***F01L 1/053***
(72) HARTLIEB, Michael, Drosselstrasse 47, 97422 Schweinfurt, DE
ELBL, Manfred, Schubertstrasse 25, 85139 Wettstetten, DE
POIDA, Robert, Spitzwegstr. 2, 85098 Grossmehring, DE
EWALD, Andreas, Grillparzerstr. 34C, 85055 Ingolstadt, DE

(11) **2 291 768** (51) ***G06F 17/30***
(72) LJUNGGREN, Andreas, Längseleringen 1, 162 53 Vällingby, SE
LIND, Mikael, Kistavägen 19, S-19267 Sollentuna, SE
LIND, Helena, Tomtebogatan 6, S-65463 Karlstad, SE
SMITH, Ola, Fatburs Brunnsgata 27, S-11828 Stockholm, SE

(11) **2 291 908** (51) ***H02M 7/48***
(72) FOSS, Andrew, 1607 Canyon View Drive, San Jose, CA 95132, US
GOMEZ, Miguel, Fremont, CA, US
MEDLEY, Don, Sunnyvale, CA, US
HENDEL, Roland, San Francisco, CA, US
HASENFUS, Gary, Concord, CA, US
BERGH, Doug, Los Gatos, CA, US

(11) **2 291 952** (51) ***H04L 12/28***
(72) LIU, Ming, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SUTHAR, Paresh, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SNOAD, Nigel, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 291 957** (51) ***H04L 12/56***
(72) PRIDDLE, Clinton, Ryttargatan 278, S-194 71 Upplands Väsby, SE
EINARSSON, Torbjörn, Fridhemsgatan 29A, S-112 40 Stockholm, SE
WESTERLUND, Magnus, Sorögatan 93, 164 47 Kista, SE

(11) **2 292 071** (51) ***H04W 84/06***
(72) KOSTANIC, Ivica, 1361 Meadowbrook Road, N.E., Palm Bay FL 32901, US
TAROKH, Vahid, 157 Pleasant Street Apartment 305, Cambridge MA 02139, US
SAROKA, Grant, Harold, 43468 Whetstone Court, Ashburn VA 20147, US
CRUZ, Joseph, M., 811 East Bailey Road, Naperville IL 60565, US
GORDON, William, James, 3718 Livingston Street, N.W., Washington DC 20015, US
CHARI, Anand, K., 4230 Palmer Dr, Naperville IL 60564-5685, US

(11) **2 292 146** (51) ***A61B 8/00***
(72) Yuan, Jian, 132 Berry Avenue, Hayward, CA 94544, US
Cao, Pei, 506 Pariso Terrate, Fremont CA 94539, US
Romley, Richard, 27904 NE 21st Street, Camation, WA 98014-8236, US

(11) **2 292 356** (51) ***B22F 3/10***
(72) Shimizu, Kouki, 16-17, Takenotsuka 3-chome Adachi-ku, Tokyo, JP
Matsushita, Masafumi, 35-4, Takada-Nishi 5-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kawagawa-ken, JP
Watanabe, Toshiyuki, 11-8-203, Nishihara 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Matsuzono, Osamu, 44 Dotecho 2-chome Omiya-ku, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Mizushima, Hisashi, 44 Dotecho 2-chome Omiya-ku, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Yoshida, Takashi, 16-1-306, Asada-cho 4-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yanagino, Futoshi, 3-5, Hamacho 2-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Shitara, Takumi, 7-2, Osone 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Saito, Kunio, 18-9, Nakada-Minami 1-chome Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Matsushita, Akiko, 35-4, Takada-Nishi 5-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kubota, Yumiko, 860 Yamanouchi, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP
Shindo, Ayumi, 309-1-407, Daimuracho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Shindo, Setsuko, 284-12 Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Misaki, Takayoshi, 1-27, Tamura 2-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Matsushita, Yoko, 35-4, Takada-Nishi 5-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kawagawa-ken, JP
Sato, Kazuya, 6-1-217, Kanagawa-Honcho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Toshitaka, 16-1-306, Asada-cho 4-chome Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **2 292 393** (51) ***B27B 21/08***
(72) Field, Robert, Laplacestrasse 5, 81679 München, DE
Metcalfe, Nick, Igelgarten 1, 82166 Gräfelfing, DE

(11) **2 292 655** (51) ***C07K 14/715***
(72) Min, Hosung, 2503 Three Springs Drive, Westlake Village, CA 91361, US
Hsu, Hailing, 11623 Blossom-wood, Moorpark, CA 93021, US
Xiong, Fei, 2757 Autumn Ridge Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US

(11) **2 292 792** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Weisburg, William G., 11738 Via Medanos, San Diego, California 92128, US
Bungo, Jennifer J., 6093 Roselle Meadows Trail, San Diego, California 92130, US

(11) **2 292 793** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Weisburg, William G., 11738 Via Medanos, San Diego California 92128, US
Bungo, Jennifer J., 6093 Roselle Meadows Trail, San Diego California 92130, US

(11) **2 292 794** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Wagner, Klaus W., 10761 Bunker Hill Drive, Carmel, IN, US
Ashkenazi, Avi J., 1456 Tarrytown Street, San Mateo California 94402, US

(11) **2 293 017** (51) ***G01C 21/26***
(72) Dicke, Ronald Anthony, 107 Smirle Avenue, Ottawa Ontario K1Y 0S4, CA
Martin-Cocher Gaelle, 4701 Tahoe Blvd., Mississauga Ontario L4W OB5, CA

(11) **2 293 539** (51) ***H04N 5/14***
(72) Raveendran, Vijayalakshmi R., 4272 Calle Mar de Balenas, San Diego, CA 92130, US
Walker, Gordon Kent, 14484 Huntington Gate Drive, Poway, CA 92064, US
Tian, Tao, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Bhamidipati, Phanikumar, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Shi, Fang, 4460 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US
Chen, Peisong, c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Subramania, Sitaraman Ganapathy, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Oguz, Seyfullah Halit, QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **2 293 813** (51) ***A61K 39/29***
(72) BAKER, James, R., Jr., 3997 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
BIELINSKA, Anna, U., 1652 Golden Lane, Ypsilanti, MI 48198, US
MANK, Nicholas J., 1722 Heyward St., Columbia, SC 29205, US
MAKIDON, Paul, E., 11670 Mason Road, Webberville, MI 48892, US
KNOWLTON, Jessica, A., 1214 South University Avenue 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
BLANCO, Luz, P., 2391 Hickman Rd., Ann Arbor, MI 48105, US
CAO, Zhengyi, 1214 South University Avenue 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
SCOTT, Alison, J., 1214 South University Avenue 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
NIGAVEKAR, Shraddha, S., 1361 Fox Pointe Circle, Ann Arbor, MI 48108, US

(11) **2 293 814** (51) ***A61K 39/38***
(72) BAKER, James, R., JR., 3997 Holden Drive, Ann Arbor MI 48103, US
MAKIDON, Paul, E., 11670 Mason Road, Webberville MI 48892, US
MANK, Nicholas J., 1722 Heyward St, Columbia, SC 29205, US
BIELINSKA, Anna, U., 1652 Golden Lane, Ypsilanti MI 48198, US

(11) **2 293 859** (51) ***B01D 29/96***
(72) HENKE, Gert, Aybühlweg 56 a, 87439 Kempten, DE
HOFMANN, Werner, Ismaninger Strasse 19a, 85356 Freising, DE
SOMMER, Michael, Eisenmannstr. 38a, 93049 Regensburg, DE

(11) **2 293 900** (51) ***B24B 13/005***
(72) SCHNEIDER, Gunter, Wilhelm-Roser-Strasse 21, 35037 Marburg, DE
BUCHENAUER, Helwig, Rothenbergstr. 1b, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
KRÄMER, Klaus, Gärtnerstr. 8, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
HUTTENHUIS, Stephan, In der Struth 2, 35041 Marburg, DE

(11) **2 293 979** (51) ***B64C 25/40***
(72) RÖTGER, Thomas, Chemin du Clos 12, 1296 Coppet, CH
HEINRICH, Hans-Jürgen, Jenischstraße 55, 22609 Hamburg, DE
KURRE, Jens-Dietrich, Theodor-Storm-Weg 3a, 21244 Buchholz, DE

(11) **2 294 141** (51) ***C08L 101/06***
(72) AWOJULU, Abiodun, E., 26917 Pepperwood Drive, Woodhaven MI 48183, US
VAN DER MEER, Roelof, Gasthuisstraat 11, NL-4661JE Halsteren, NL
VILLALOBOS, Marco, A., 1488 Bigelow ST, Brighton MA 02135-1743, US

(11) **2 294 280** (51) ***E21B 43/16***
(72) RAMAKRISHNAN, Terizhandur, 1165 Hill Road, Boxborough MA 01719, US
DELOUBENS, Romain, 97 College Avenue Apt. 4, Somerville MA 02144, US
ALTUNDAS, Yusuf, Bilgin, 23 Elm Street, 209, Somerville, MA 02143, US

(11) **2 294 321** (51) ***F04D 29/42***
(72) DAY, Terence Robert, P O Box 166, North Tamborine Queensland 4272, AU

(11) **2 294 346** (51) ***F25D 25/00***
(72) ALLARD, Paul, B., 1844 El Dorado, Stevensville MI 49127, US
KENDALL, James, W., 504 West Shabonee Trail, Mt. Prospect, Illinois 60056, US
LUCAS, Alan, S., 3613 Oaklyn Court, Evansville IN 47711, US
TENBARGE, Andrew, M., 1687 Northfield Parkway, St. Joseph MI 49085, US

VONDERHAAR, John, J., 3936 Michelle Drive, St. Joseph MI 49085, US
WU, Guolian, Whirlpool Europe s.r.l. V. le G Borghi 27, I-21025 Comerio, IT

(11) **2 294 467** (51) ***G02B 6/44***
(72) KLECKOWSKI, Ronald, J., 290 Mending Walls Road, Manchester VT 05255, US
LEBLANC, Thomas, G., 246A Worcester Road, Westminster MA 01473, US
KACHMAR, Wayne, M., 514 Orebed Road, North Bennington VT 05257, US

(11) **2 294 544** (51) ***G06Q 50/00***
(72) SWART, Sally K., 4302 143rd Street West, Rosemount Minnesota 55068, US
MEEK, Ryan D., 9351 Hillside Trail S., Cottage Grove Minnesota 55016, US
THOMPSON, Kristin M., 10809 First Timberlane Drive, Northfield Minnesota 55057, US
SEVERIN-JOHNSTON, Kimberly, 7140 Goodview Ave S., Cottage Grove, MN 55016, US
CARBONE, II, Henry, 701 Cottage Avenue W., St. Paul Minnesota 55117, US
LYON, Scott, 4651 Parkridge Drive, Eagan Minnesota 55123, US
BUCHOLZ, John R., 7474 Chesham Lane, Woodbury Minnesota 55125, US

(11) **2 294 552** (51) ***G06T 5/00***
(72) COUPE, Pierrick, 5183 rue Saint Denis, Montréal, Quebec H2J 2M1, CA
BARILLOT, Christian, 8 impasse des Fougères, F-35890 Laille, FR
HELLIER, Pierre, 16 rue Angélique du Coudray, F-35235 Thorigne Fouillard, FR
KERVRANN, Charles, Les Closiaux, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR

(11) **2 294 692** (51) ***H03K 3/57***
(72) CREWSON, Walter Frederick John, 42 Cove Woods Road, Munsonville, NH 03457, US
LINDHOLM, Mikael Rolf, Vårfrukyrka Ål-6, S-745 91 Enköping, SE

(11) **2 294 821** (51) ***H04N 7/173***
(72) DAMOLA, Ayodele, Åkersvägen 8, S-169 59 Solna, SE
OLSSON, Jonathan, Fagottvägen 7, S-192 74 Sollentuna, SE

(11) **2 294 874** (51) ***H04W 48/20***
(72) WILLIAMS, Chris, 152 Pinetrail Crescent, Nepean Ontario K2G 5B5, CA
JOHNSON, Eric, 21 Framingham Crescent, Nepean Ontario K2J 3J1, CA
PARK, Dave, 198 Walden Drive, Kanata Ontario K2K 2K7, CA
CHENIER, Marcel, 18 Aquilon, Gartineau Quebec J9A 3B7, CA
RAYMENT, Stephen, 1604-95 Bronson Avenue, Ottawa Ontario K1R 1E2, CA
SMITH, Roland, A., 35 Larkspur Drive, Nepean Ontario K2H 6K8, CA

(11) **2 294 919** (51) ***A01N 43/54***
(72) Mito, Nobuaki, 3-12-6, Kanoko-dai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP
Shibuya, Shinsuke, 2-11-7-402, Sonehigashino-cho Toyonaka-shi, Osaka, JP

(11) **2 295 081** (51) ***A61K 39/395***
(72) Boyle, William, 23629 Malibu Colony Drive, Malibu, CA 90265, US
Martin, Francis, 865 Fernhill Court, Newbury Park, CA 91320, US
Corvalan, Jose, 125 Williams Lane, Foster City, CA 94404, US
Davis, Geoffrey, 5190 Bell Road, Auburn, CA 95602, US

(11) **2 295 104** (51) ***A61M 16/06***
(72) Brambilla, Enrico, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Doherty, Renee Frances, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Gunning, Philip John, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Kooij, Michiel, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Kwok, Philip Rodney, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Cameron, Andrew David, 682 Henry Lawson Drive, Picnic Point, New South Wales 2213, AU
Maurer, Dimitri Marco, c/o ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(11) **2 295 111** (51) ***A61N 1/39***
(72) Tan, Qing, 354 Highland Ave Apt. 1, Somerville Massachusetts, 02144, US
Freeman, Gary A., 47 Steams Street, Newton Center massachusetts, 02159, US
Geheb, Frederick J., 18 Carolyn Drive, Danvers Massachusetts, 01923, US
Brewer, James E., 25986 251st Avenue, Sebeka Minnesota 56477, US

(11) **2 295 166** (51) ***B22C 9/10***
(72) Beals, James T., 17 Miles Standish Drive, West Hartford, CT 06107, US
Draper, Samuel D., 4 Cardiff Court, Simpsonville, SC 29681, US
Lopes, Jose A., 133 Pinney St., Ellington, CT 06029, US
Murray, Stephen D., 35 Hickory Road, Marlborough, CT 06447, US
Spangler, Brandon W., 25 Valerie Rd, Vernon, CT 06066, US
Turkington, Michael K., 55 Finley Street, Manchester, CT 06040, US
Dube, Bryan P., 16 Lake Ridge Drive, Columbia, CT 06237, US
Santeler, Keith A., 41 Arch Street, Clifton Heights, PA 19108, US
Synder, Jacob A., 972 Pebble Beach Cove, Painesville, OH 44077, US

(11) **2 295 170** (51) ***B22D 11/12***
(72) Girgensohn, Albrecht, Weststraße 15, 40597 Düsseldorf, DE
Plociennik, Uwe, Noldenkothen 21, 40882 Ratingen, DE
Schaps, Lothar, Schierwaldenrather Straße 45, 52525 Heinsberg, DE
Schmitz, Wolfgang, Am Schulzentrum 2, 41564 Kaarst, DE

(11) **2 295 401** (51) ***C07C 231/20***
(72) Perni, Robert B., 130 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
Chen, Minzhang, 35 Squirrel Hill Road, Acton MA 01720, US
Jung, Young Chun, 22 Webb Street, Lexington MA 02420, US
Forslund, Raymond E., 17 Pinehurst Avenue, Natick MA 01760, US
Tanoury, Gerald, J., 1 Orchard Drive , Hudson MA 01749, US
Bennani, Youssef, 119 Beacon Street Unit 3, Boston MA 02116, US
Zlokarnik, Gregor, 2754 Palomino Circle, La Jolla CA 92037, US
Maltais, Francois, 24 Dr. Randolph, Tewksbury MA 01876, US

(11) **2 296 084** (51) ***G06F 3/044***
(72) Hsu, Yu-Ju, Hong Fu Jin Precision Industry Co Ltd Intellectual Dept 117 No 2, Dong Huan 2rd 10th Industrial Area of Yousong Long Hua Town Bao'an District, Shenzhen City Guang Dong Province, CN

(11) **2 296 465** (51) ***A01N 37/38***
(72) SCHNEIDER, Karl-Heinrich, Am Kelleracker 20, 67271 Kleinkarlbach, DE
BIRNER, Erich, Hauptstr.78, 67317 Altleiningen, DE
MERK, Michael, Neckarstrasse 27, 67117 Limburgerhof, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, In den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim, DE
GOLD, Randall Evan, Birkenweg 3, 67283 Obrigheim, DE
SCHERER, Maria, Hermann-Jürgens-Str.30, 76829 Landau, DE

(11) **2 296 491** (51) ***A23L 1/01***
(72) CANTLEY, Catherine, Sarah, 2400 Powderhorn Drive, Plano, TX 75025, US
DESAI, Pravin, Maganlal, 3203 Willow Ridge Trail, Carrollton, TX 75007, US
MICHEL, Enrique, 8650 Southwestern Blvd., 3616, Dallas, TX 75206, US
RAO, V.N., Mohan, 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093, US
VINDIOLA, George, 18727 Flatstone Court, Dallas, TX 75252, US

(11) **2 296 708** (51) ***A61K 47/34***
(72) STAYTON, Patrick, S., 3701 NW 68th Street, Seattle WA 98117, US
HOFFMAN, Allan, S., 10616 Riviera Place NE, Seattle WA 98125, US
CONVERTINE, Anthony, J., 522 N 85th Street Apt. B113, Seattle WA 98103, US
DUVALL, Craig, L., 4809 Evanston Avenue N, Seattle WA 98103, US
BENOIT, Danielle, 130 Sunset Drive, Rochester, NY 14618, US
OVERELL, Robert, 1854 NW 195th Street 302, Shoreline WA 98177, US
JOHNSON, Paul, 12020 211th Place SE, Snohomish WA 98296, US
GALL, Anna, 20051 170th Avenue NE, Woodinville WA 98072, US
PRIEVE, Mary, 4663 NE 178th Street, Lake Forest Park WA 98155, US
PASCHAL, Amber, 3420 Woodlawn Avenue N, Seattle WA 98103, US
DIAB, Charbel, 4431 Evanston Avenue 102, Seattle WA 98103, US
DE, Priyadarsi, Indian Institute of Science Education and Research Kolkata Mohanpur Campus PO: BCKV Campus Main Office, Mohanpur - 741252 West Bengal, IN

(11) **2 296 987** (51) ***B65D 6/18***
(72) DUBOIS, Jean-Marc, c/o Georg Utz Holding AG Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
HUG, Yves, Im Moss 3, 8966 Lieli, CH

(11) **2 297 076** (51) ***C07C 45/36***
(72) MENEGUZZO, Enzo, Via San Francesco n. 29, I-21018 Sesto Calende (VA), IT
NORCINI, Gabriele, via Brusisch 923, I-21020 Comabbio (VA), IT
LI BASSI, Giuseppe, Via Stretti 4, I-21026 Gavirate (VA), IT

(11) **2 297 082** (51) ***C07C 69/675***
(72) ROUZEAU, Sophie, 26, rue de Cèdres, F-74500 Publier, FR

PINEL, Catherine, 77 rue Pasteur, F-69007 Lyon, FR
FOGASSY, Gabriella, 5 bis chemin du Loriot, F-69370 Saint Didier Au Mont D'or, FR
GELBARD, Georges, 25F rue André Lassagne, F-69300 Caluire, FR
CASSAGNAU, Philippe, 4 rue du Rave, F-69390 Millery, FR

(11) **2 297 122** (51) ***C07D 295/185***
(72) TIHI, Jaroslav, Ulica Slavka Gruma 36, 8000 Novo mesto, SI
PECAVAR, Anica, Gotna vas 18, Novo mesto 8000, SI
ZUPET, Rok, Janeza Rozica 6, 1000 Ljubljana, SI
RZEN, Janez, Kaseljska 27, 1000 Ljubljana Zalog, SI
STROPNIK, Tadej, Ulica Slavka Gruma 124, 8000 Novo Mesto, SI
HVALEC, Miran, Seidlova 62, 8000 Novo mesto, SI
KLOBCAR, Andrej, Vidmarjeva ulica 8, 8000 Novo mesto, SI
BENKIC, Primoz, Masera-Spasiceva ulica 7, 1000 Ljubljana, SI
SMODIS, Janez, Ulica Slavka Gruma 18, 8000 Novo mesto, SI
KRASOVEC, Dusan, Krmelj 98a, 8296 Krmelj, SI

(11) **2 297 153** (51) ***C07D 487/04***
(72) BURGOON, Hugh, Alfred, 403 Lakeside Blvd., Hamilton NJ 08610, US
GOODWIN, Nicole, Cathleen, 8 Howe Court, Pennington NJ 08534, US
HARRISON, Bryce, Alden, 102 Norcross Circle, Hamilton NJ 08619, US
HEALY, Jason, Patrick, 903 Weatherburn Court, Flemington NJ 08822, US
LIU, Ying, 3g Shirley Lane, Lawrenceville NJ 08648, US
MABON, Ross, 47 Lambert Lane, Apt. 3 , Lambertville NJ 08530, US
MARINELLI, Brett, 7 Hirth Drive, Hamilton NJ 08620, US
RAWLINS, David, Brent, 219 Vernon Road, Morrisville PA 19067, US
RICE, Dennis, Stewart, 18 Pleasant Bend Drive, The Woodlands TX 77382, US
WHITLOCK, Norris, Andrew, 26 Tamarind Place, The Woodlands TX 77381, US

(11) **2 297 300** (51) ***C12N 5/10***
(72) KIM, Jeong, Beom, School of Nano-Bioscience & Chemical Engineering, Ulsan National Institute of Science and Technology, 100 Banyeon-ri, Eonyang-eup, Ulju-gun, Ulsan 689-805, DE
ZAEHRES, Holm, Am Hang 67, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
SCHÖLER, Hans, Robert, Röntgenstr. 20, 45481 Münster, DE

(11) **2 297 451** (51) ***F03B 3/04***
(72) SEYFARTH, Gerold, Endersstrasse 45, 04277 Leipzig, DE
HÖFGEN, Siegfried, Ohorner Strasse 25, 01920 Steina, DE
LANGLOTZ, Holger, Lindenweg 1, 99867 Gotha, DE

(11) **2 297 976** (51) ***H04R 17/00***
(72) GROSH, Karl, 2026 G.G. Brown Building 2350 Hayward Street, Ann Arbor, MI 48109-2125, US
LITTRELL, Robert, J., 239 W Channel Rd, Santa Monica CA 90402-1105, US

(11) **2 298 304** (51) ***A61K 31/497***
(72) Moon, Young-Choun, 11 Edgewood Drive Belle Mead, New Jersey 08502, US
Cao, Liangxian, 6 Mioduski Court Parlin, New Jersey 08859, US
Arasu, Tamil, 67 Proctor Street Edison, New Jersey 08817, US
Qi, Hongyan, 30 Birch Drive Plainsboro, New Jersey 08536, US
Choi, Soongyu, 44 Durham Road Skillman, New Jersey 08558, US
Lennox, William Joseph, 184 Hillside Avenue Bedminster, New Jersey 07921, US
Corson, Donald Thomas, 2244 Cottonwood Place Erie, Colorado 80516, US
Hwang, Seongwoo, 227 Suttons Lane Edison, New Jersey 08817, US
Davis, Thomas, 268 Prospect Street South Orange, New Jersey 07079, US

(11) **2 298 349** (51) ***A61K 45/00***
(72) Killian, Anthony, One Tanglewood Avenue, Easton, PA 18042, US
Schaber, Christopher, 62 Jacobstown Arneytown Road, Wrightstown, NJ 08562, US
Segal, Robert, 106 Hillcrest Lane P.O. Box 264, Gwynedd Valley, PA 19437, US
Guardia, Carlos, 233 Delavan Ave., Newark NJ 07104, US

(11) **2 298 428** (51) ***B01D 29/00***
(72) Zia, Majid, 6042 Sargent Court North, White Bear Lake Minnesota 55110, US
Khamis, Chaouki A., 4307 West 44th Street, Edina Minnesota 55424, US

(11) **2 298 552** (51) ***B41F 5/18***
(72) Whitelaw, Gordon, 10, The Circle, Bigola, NSW 2107, AU
Kückelmann, Andreas, Sandersheide 91, 49479 Ibbenbüren, DE
Grauthoff, Georg Dr., Humboldstraße 41, 33615 Bielefeld, DE

(11) **2 298 814** (51) ***C07K 16/28***
(72) Reagan, Kevin J., 5833 Middle Crest Dr., Agoura Hills, CA 91301, US
Schaeffer, Erik, 12 Greystone Lane, Hopkinton, MA 01748, US
Wang, Jimin, 5273 Via Capote, Newbury Park, CA 91320, US

(11) **2 298 883** (51) ***C12N 15/09***
(72) NISHIMURA, Ikuko, c/o Graduate School of Science, Kyoto University, Kitashirakawa-Oiwakecho, Sakyo-ky, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
SHIMADA, Tomoo, c/o Graduate School of Science, Kyoto University, Kitashirakawa-Oiwakecho, Sakyo-ky, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
SHIMADA, Takashi, c/o Graduate School of Science, Kyoto University, Kitashirakawa-Oiwakecho, Sakyo-ky, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP

(11) **2 299 210** (51) ***F25C 5/00***
(72) Kim, Jae Sung, 106-104, World Apt. Bonodong Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung Ryul, 323-2601 Sibum-hanyang Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Chang Ho, 1615-14 Bongcheon 7 (chil)-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
Jung, Sung Hoon, LG Electronics Inc. IP Group 327-23, Gasandong Geumcheon-gu, Seoul, 153-802, KR

(11) **2 300 336** (51) ***B65D 90/04***
(72) ASRAF, Ofer, Lilla Möllevångsgatan 10 25435 Helsingborg Sweden, Helsingborg, SE

(11) **2 300 972** (51) ***G06Q 20/00***
(72) SHAKKARWAR, Rajesh, G., 21353 Val Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 301 430** (51) ***A61B 5/0205***
(72) Riley, Carl William, 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031, US
Receveur, Timothy Joseph, 4646 Heritage Trail, Guilford, IN 47022, US
Ribble, David Lance, 215 N New Jersey Street, Unit E, Indianapolis, 46204, US

(11) **2 301 550** (51) ***A61K 31/65***
(72) Levy, Stuart, B., 144 Warren Avenue, Boston, MA 02116, US
Draper, Michael, 14 Bear Hill Road, Windham, New Hampshire 03087, US
Nelson, Mark, L., 47 Barnstable Road, Norfolk Massachusetts, US
Jones, Graham, 100 Fairview Square, Apartment 7J, Ithaca, NY 14850, US

(11) **2 301 574** (51) ***A61K 39/125***
(72) Foley, Janet, E., 1300 Union Drive, Davis, CA 95616, US
Hurley, Kate, 2328 Manchester St., West Sacramento, CA 95691, US
Pederson, Niels, C., 4011 Canal Drive, Winters, CA 95694, US
Poland, Amy, 569 Bald Eagle Drive, Vacaville, CA 95688, US

(11) **2 301 625** (51) ***A61P 25/28***
(72) Bonhaus, Douglas William, 251 Via Sarasan, Encinitas, CA, 92024, US
Martin, Renee Sharon, 28030 Moody Road, Los Altos Hills, California 94022, US

(11) **2 301 792** (51) ***B60N 2/01***
(72) Eckenroth, Dirk, Schützenstraße 48, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Röbkes, Holger, Ginsterweg 120, 42651 Solingen, DE

(11) **2 301 888** (51) ***C01B 3/40***
(72) YOKOYAMA Kota, c/o OSAKA GAS CO. LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
INOUE Naoki, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5410046, JP
IKEDA Koichiro, c/o OSAKA GAS CO. LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
NOGUCHI Fuyuki, c/o OSAKA GAS CO., LTD. 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5410046, JP

(11) **2 301 942** (51) ***C07F 15/00***
(72) Mao, Fei, 703 Hillcrest Terrace, Fremont, CA 94539, US
Heller, Adam, 5217 Old Spicewood Springs Road, 1505, Austin, TX 78731, US

(11) **2 302 391** (51) ***G01N 33/68***
(72) Garren, Hideki, Beckman Center, Room B002, Stanford, CA 94035-5429, US
Robinson, William, H., 880 Roble Avenue 2, Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, 1020 Vernier Place, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro, Jose, 115 Meadowood Drive, Portola Valley, CA 94028, US
Utz, Paul J., 300 Pasteur Drive, CCSR Building, Room 2215-A, Stanford, CA 94035-5166, US

Hirschberg, David, L., 919 Fremont Place, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 302 438** (51) ***G02B 21/33***
(72) Redford, Glen Ivan, 10948 W. 65th Circle, Arvada, Colorado 80004, US

(11) **2 302 626** (51) ***G11B 7/006***
(72) Kim, Ho-young, 105-203, e-Pyeonhansesang Bangbae Aet Apt 486-4, Bangbae 3-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Yong-sub, 104-1101, Sollae Maeul Hyundai Home Town Apt., 630, Mabuk-ri Guseong-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 302 687** (51) ***H01L 29/872***
(72) Shelton, Bryan S., 414 William Street, Bound Brook, NJ 08805, US
Zhu, TingGang, 26 Driftwood Drive, Somerset, NJ 08873, US
Pabisz, Marek, 261 Violet Court, Quakertown, PA 18951, US
Gottfried, Mark, 9 Strawberry Lane, Hillsborough, NJ 08844, US
Liu, Linlin, 50 Shire Court, Hillsborough, NJ 08844, US
Pophristic, Milan, 62 Tee Ar Place, Princeton, NJ 08870, US
Murphy, Michael, 9J1 JFK Blvd, Somerset, NJ 08873, US
Stall, Richard, 106 Woodview Dr, Belle Mead, NJ 08502, US

(11) **2 303 186** (51) ***A61F 2/06***
(72) EDIN, Mark, 11756 Texas Avenue North, Champlin , MN 55316, US

(11) **2 303 298** (51) ***A61K 36/324***
(72) GOKARAJU, Rama, Raju, 40-15-14, Brindavan Colony, Vijayawada 520 007 Andhra Pradesh, IN
GOLAKOTI, Trimurtulu, 54-16-3/6A, Aditya Building Apt. F1 Layola Gardens, Vijayawada 520 008 Andhra Pradesh, IN
CHILLARA, Sivaramakrishna, 54-16-3/6A, Aditya Building Apt. F1 Layola Gardens, Vijayawada 520 008 Andhra Pradesh, IN
SENGUPTA, Krishanu, 54-16-3/6A, Aditya Building Apt. F1 Layola Gardens, Vijayawada 520 008 Andhra Pradesh, IN
BHUPATHIRAJU, Kiran, H. No. 48 K.P. Nagar Near Stella Collage, Vijayawada 520 008 Andhra Pradesh, IN
GOKARAJU, Ganga Raju, 40-15-14, Brindavan Colony , Vijayawada 520 010 Andhra Pradesh, IN

(11) **2 303 305** (51) ***A61K 38/12***
(72) BURNETT, John, C., 1088 Fox Hill Place SW, Rochester MN 55902, US
CHEN, Horng, H., 1205 Fox Hill Place SW, Rochester MN 55902, US
LISY, Ondrej, 585 Hill Pointe Lane, Chattanooga, TN 37405, US

(11) **2 303 682** (51) ***B63B 25/08***
(72) HALL, Bruce, 5208 Locust Street, Bellaire, TX 77401, US
MORRIS, Ian, 4138 Glen Denning Road, Cambell River, British Columbia V9W 6G8, CA
OKIKIOLU, Tolulope, 7706 Chaeau Point Lane, Houston, TX 77041, US
RIGOLO, Thomas, 12322 Timber Hollow, Houston, TX 77058, US
WOODRUFF, Cp, 10319 Copper Dale Lane, Houston, TX 77064, US

(11) **2 303 691** (51) ***B64D 11/00***
(72) MOSLER, Michael, 68, bis, Rue de Terris, 31830 Plaisance du Touch, FR
ULBRICH-GASPAREVIC, Jovan, Im Rosenfeld 15, 25421 Pinneberg, DE
BREUER, Matthias, Heestweg 10a, 22143 Hamburg, DE

(11) **2 303 955** (51) ***C08J 5/22***
(72) VAN BAAK, Willem, Johannes, 90156 Oudenstaart 1, NL-5047 TK Tilburg, NL
VAN ENGELEN, Johannes, Adrianus, Wilhelmus, 90156 Oudenstaart 1, NL-5047 TK Tilburg, NL
STERESCU, Dana, Manuela, Oudenstaart 1, NL-5047 TK Tilburg TRL-13, NL

(11) **2 303 985** (51) ***C09K 11/77***
(72) BUISSETTE, Valérie, 65, rue de Javel, F-75015 Paris, FR
LE-MERCIER, Thierry, 12 rue du Rhin, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
THIERS, Laurent, 18 rue Jules Ferry, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR

(11) **2 304 057** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MODEL, Fabian, Debenzer Strasse 73, D-12683 Berlin, DE
RUJAN, Tamas, Rebgasse 36, D- 79540 Lörrach, DE

(11) **2 304 579** (51) ***G06F 15/16***
(72) DUISENBERG, Kenneth C., Hewlett-packard Company 8000 Foothills Blvd., Roseville, California 95747, US
KOEHLER, Loren M., Hewlett-Packard Company 8000 Foothills Blvd., Roseville, California 95747, US
PEREZ, Tamra I., 3404 Harmony Road MS 35 Intellectual Property Administration Fort Collins, Fort Collins, Colorado 80528, US

(11) **2 304 661** (51) ***G06Q 20/00***
(72) SHAKKARWAR, Rajesh G., 21353 Val Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 304 704** (51) ***G08G 1/09***
(72) BASELAU, Sven, Johannisthaler Chaussee 310, 12351 Berlin, DE
PETZOLD, Lars, Proskauer Str. 27, 10247 Berlin, DE
SCHAEFER, Ralf-Peter, Minkwitzweg 25, 12557 Berlin, DE

(11) **2 304 715** (51) ***G10K 11/168***
(72) CLASSEN, Egbert, Crocusweg 14, 14532 Stahnsdorf, DE

(11) **2 305 109** (51) ***A61B 5/0476***
(72) Karmarkar, Parag V., 8439 Oakton Lane Apt No. 3A, Ellicott City MD 21043, US
Jenkins, Kimble, 3540 Lily Lane, Memphis, Tennessee TN 38111, US

(11) **2 305 269** (51) ***A61K 31/70***
(72) Stahl, Bernd, Breslauer Strasse 77, DE-61191, Rosbach-Rodheim, DE
M'Rabet, Laura, Gele Plomp 38, 3824 WK, Amersfoort, NL
Vos, Arjan Paul, Ooievaarsbek 84, 6721 RP, Bennekom, NL
Garssen, Johan, Zandoever 1, 3433 DA, Nieuwegein, NL
Boehm, Günther, Simsonstrasse 8, DE-04107 Leipzig, DE

(11) **2 305 342** (51) ***A61M 29/00***
(72) Dorros, Gerald, 25933 North 108th Place, Scottsdale, AZ 85255, US
Parodi, Juan Carlos, Blanco Encalada 1543, Capital Federal, Buenos Aires 1428, AR
Schonholz, Claudio Javier, MUSC Hospital 25 Courtenay Dr. MSC 226, Room 3304, Charleston SC 29425, US
Hogendijk, Michael, 501 Forest Avenue 904, Palo Alto, CA 94301, US
Bates, Mark, C., c/o Patent Department W.L. Gore & Associates, Inc. 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US

(11) **2 305 683** (51) ***C07D 489/00***
(72) Chapman, Robert, 4 Jefferson Court, Downingtown PA 19335, US
Rider, Lonn S., 18 Barbs Hill Road, Foster RI 02825, US
Hong, Qi, 31 Grape Shot Road, Sharon MA 02607, US
Kyle, Donald, 173 N. Main Street, Yardley, PA 19067, US
Kupper, Robert, 755 Major Potter Road, East Greenwich RI 02818, US

(11) **2 305 826** (51) ***C12P 7/56***
(72) Zhou, Shengde, 580 Bayfield Drive, Dekalb 60155 IL, US
Ingram, Lonnie O'Neil, 3132 N.W. 57th Terrace, Gainesville, FL 32606, US
Shanmugam, Keelnatham T., 3215 NW 47th Place, Gainesville, FL 32605, US
Yomano, Lorraine P., 4320 NW 69th Street, Gainesville, FL 32606, US
Grabar, Tammy B., 3 Archstone, Cir 410, Reading MA 01867, US
Moore, Jonathan C., 700 SW 62nd Blvd, Apt. M 154, Gainesville, FL 32607, US

(11) **2 305 845** (51) ***C22C 19/05***
(72) HARADA Hiroshi, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOIZUMI Yutaka, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI Toshiharu, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YOKOKAWA Tadaharu, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAKAMOTO Masao, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KAWAGISHI Kyoko, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KITASHIMA Tomonori, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YEH An-chou, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(11) **2 305 846** (51) ***C22C 19/05***
(72) HARADA Hiroshi, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOIZUMI Yutaka, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KOBAYASHI Toshiharu, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YOKOKAWA Tadaharu, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SAKAMOTO Masao, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

KAWAGISHI Kyoko, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KITASHIMA Tomonori, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YEH An-chou, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

(11) **2 305 876** (51) ***D06F 58/00***
(72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., Schleiferberg 25 C, 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, Dr., Kreutstraße 6, 85354 Freising, DE
Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., Riederweg 2, 85293 Reichertshausen, DE
Becky, Andreas, Ottostraße 96, 85521 Ottobrunn, DE
Richter, Gert, Im Erlengrund 1, 02943 Boxberg O.L., DE

(11) **2 306 091** (51) ***F23R 3/14***
(72) Chin, Jushan, 4906 Dancer Drive Indianapolis, Indiana, IN 46237, US
Rizk, Nader, K., 7334 Runningbrook Way Indianapolis, Indiana, IN 46254, US
Razdan, Mohan, K., 7005 Andre Drive Indianapolis, Indiana, IN 46278, US
Marshall, Andre, W., 4300 Clagett Pineway, University Park, MD 20782, US

(11) **2 306 311** (51) ***G06F 9/46***
(72) Dodge, Dan, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Danko, Attilla, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Marineau-Mes, Sebastien, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Van Der Veen, Peter, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Burgess, Colin, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Fletcher, Thomas, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
Stecher, Brian, 175 Terence Crescent, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA

(11) **2 306 615** (51) ***H02J 17/00***
(72) Joannopoulos, John D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US
Karalis, Aristeidis, 151 Tremont Street Apt. 21F, Boston, MA 02111, US
Soljacic, Marin, 44 Westlund Road, Belmont, MA 02478, US

(11) **2 306 616** (51) ***H02J 17/00***
(72) Joannopoulos, John D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US
Karalis, Aristeidis, 151 Tremont Street Apt. 21F, Boston, MA 02111, US
Soljacic, Marin, 44 Westlund Road, Belmont, MA 02478, US

(11) **2 306 968** (51) ***A61K 8/85***
(72) MALVEZIN, Chantal, 8 Allée des Fougères, F-60260 Lamorlaye, FR
PIERRE, Stéphanie, 8 rue de l'Echiquier, F-75010 Paris, FR
CARLES, Céline, 12 rue Cadet, F-75009 Paris, FR

(11) **2 307 350** (51) ***C07C 211/63***
(72) WHITTEN, David, 5435 La Colonia Dr. NW, Albuquerque NM 87120, US
TANG, Yanli, 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
ZHOU, Zhijun, 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
ISTA, Linnea, 4912 Inspiration Dr. SE, Albuquerque NM 87108, US
OGAWA, Motokatsu, 14426 addison St. 3 Sherman Oaks, California 91423, US
KELLER, David, 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
ANDREZEJEWSKI, Brett, 8517 Northridge, Albuquerque NM 87111, US
LOPEZ, Gabriel, 1105 Dartmouth St. NE, Albuquerque NM 87106, US
SCHANZE, Kirk, 8939 SW 44th Lane, Gainesville FL 32611, US

(11) **2 307 419** (51) ***C07D 487/04***
(72) MIJTS, Benjamin, 1010 Hill Street, Belmont, CA 94002, US
MULEY, Sheela, 5884 Northland Terrace, Fremont, CA 94555, US
LIANG, Jack, 513 South Fremont Street, San Mateo, CA 94402, US
NEWMAN, Lisa, M., 655 Jackson Street, San Jose, CA 95112, US
ZHANG, Xiyun, 34279 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
LALONDE, James, 615 Georgia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
CLAY, Michael, D., 2095 Avy Avenue Apt. 6, Menlo Park, CA 94025, US
ZHU, Jun, 955 Carson Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
GRUBER, John, M., 111 Gage Court, El Dorado Hills, CA 95762, US
COLBECK, Jeffrey, 240 Waverly Street 5, Menlo Park, CA 94025, US
MUNGER, John, D., Jr., 950 Redwood Shores Pkwy Unit N101, Redwood City, CA 94065-8483, US
MAVINAHALLI, Jagadeesh, 73 Choa Chu Kang Loop 03-10, Singapore 689674, SG
SHELDON, Roger, De Waay 5, NL-6997 Hoog Keppel, NL

(11) **2 307 433** (51) ***C07H 15/04***
(72) KERVERDO, Sébastien, 5 rue des Laitières, 94300 Vincennes, FR
ROLLAND, Hervé, 92 bis, chemin des Fourches, F-81100 Castres, FR
GUILBOT, Jérôme, 4 rue Marceau, F-81100 Castres, FR
MILIUS, Alain, 24 boulevard Joseph Garnier, F-06000 Nice, FR

(11) **2 307 558** (51) ***C12P 19/34***
(72) MAO, Fei, 703 Hillcrest, Fremont California 94539, US
XIN, Xing, 134 East Court Lane, Foster City CA 94404, US
LEUNG, Wai-Yee, 3083 Sandy Way, San Ramon CA 94583, US

(11) **2 307 749** (51) ***F16D 49/00***
(72) RAIMBAULT, Jérémy, 1 rue de la Cure, 49120 CHEMILLE, FR

(11) **2 308 197** (51) ***H04L 12/12***
(72) MYER, Seth, Jamison, c/o Ming Solar Inc. 300 S 23rd St Ste 101, Boise, ID 83702-4901, US
COOPERRIDER, Paul, H., c/o Ming Solar Inc. 300 S 23rd St Ste 101, Boise, ID 83702-4901, US
GONZALEZ, David, c/o Ming Solar Inc. 300 S 23rd St Ste 101, Boise, ID 83702-4901, US

(11) **2 308 363** (51) ***A47L 15/46***
(72) Steiner, Winfried, Flisvägen 5, 19793 Bro, SE
Stahlmann, Rolf, Walther-von-der-Vogelweide Str. 3, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, Wachtelstraße 53, 90427 Nürnberg, DE
Mack, Friedrich, Enderleinstraße 13, 90478 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, Birkenstraße 14, 89423 Peterswörth, DE

(11) **2 308 364** (51) ***A47L 15/46***
(72) Steiner, Winfried, Flisvägen 5, 19793 Bro, SE
Stahlmann, Rolf, Walther-von-der-Vogelweide Str. 3, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, Wachtelstraße 53, 90427 Nürnberg, DE
Mack, Friedrich, Enderleinstraße 13, 90478 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, Birkenstraße 14, 89423 Peterswörth, DE

(11) **2 308 547** (51) ***A61M 39/04***
(72) Evans, John, G., 11271 South 600 West, South Jordan, UT 84095, US
Powers, Kelly, B., 8 N. Foxhill Road Eaglewood, North Salt Lake, UT84054, US
Weir, Steven, A., 1156 Castlerock Road, Sandy, UT 84094, US
Rome, Guy, T., 6135 Dunford Court, West Valley City, UT 84128, US
Hamatake, Bret, 297 West Clark Street, Grantsville, UT 84029, US
Stats, Jason, R., 2533 South 1400 West, Woods Cross, UT 84087, US
Beasley, Jim, C., 7339 North 3rd Ave., Phoenix, AZ 85021, US
Hibdon, Dwight, 4958 East Meadows Drive, Park City, UT 84098, US
Gerondale, Jay, D, 628 Treven Place, Draper, UT 84020, US

(11) **2 308 854** (51) ***C07D 239/47***
(72) Watanabe, Kazutoshi, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku , Tokyo Tokyo 103-8405, JP
Uehara, Fumiaki, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo Tokyo 103-8405, JP
Hiki, Shinsuke, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Toyko Tokyo 103-8405, JP
Yokoshima, Satoshi, I-201, Casa Hiko, 3-12-3, Yanaka, Adachi-ku, Tokyo 1200006, JP
Kohara, Toshiyuki, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Toyko Tokyo 103-8405, JP
Fukunaka, Kenji, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo Tokyo 103-8405, JP
Usui, Yoshihiro, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo Tokyo 103-8405, JP
Okuyama, Masahiro, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Toyko Tokyo 103-8405, JP
Shoda, Aya, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo Tokyo 103-8405, JP
Aritomo, Keiichi, Mitsubishi Pharma Corporation c/o Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6 Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo Tokyo 103-8405, JP

(11) **2 309 109** (51) ***F02C 7/18***
(72) TAKAMURA, Keita, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
HASHIMOTO, Shinya, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
YURI, Masanori, c/o TAKASAGO Machinery Works MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP

(11) **2 309 163** (51) ***F16K 31/40***
(72) Chen, Bin, ., Chengguan Town Xinchang County Zhejiang Province 312500, CN

(11) **2 309 188** (51) ***F23R 3/14***
(72) KASHIHARA, Hiroyuki, co/ KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
YOSHINO, Yasushi, co/ KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(11) **2 309 243** (51) ***G01N 1/28***
(72) Hirtt, Pierre, 15 Rue Charles Quint, 2380 Luxembourg, LU
Leiner, Yves, 52 Rue du Commerce, 3616 Kayl, LU

(11) **2 309 325** (51) ***G02F 1/39***
(72) Rae, Cameron Francis, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh, St. Andrews, Fife, KY16 9SS, GB
Dunn, Malcolm Harry, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh, St. Andrews, Fife, KY16 9SS, GB
Terry, Jonathan A.C., University of St. Andrews North Haugh, St Andrews, KY 16 9AJ, GB

(11) **2 309 743** (51) ***H04N 7/16***
(72) Cordray, Charles, 200 Mercer Street, Apt 2B, New York 10012, US
Walker, Todd A, 77 Highpoint Drive, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

(11) **2 310 048** (51) ***A61K 39/12***
(72) FRANCON, Alain, La Grand Croix Brullioles, 69690 Bessenay, FR
BRASS, Olivier, 27 Ch. de Crépieux, 69300 Caluire et Cuire, FR
CHOUVENC, Pierre, 4835 Lexington Court, Center Valley, PA 18034, US
LELEU, Amandine, 44 rue Montesquieu, 69007 Lyon, FR

(11) **2 310 286** (51) ***B65D 41/04***
(72) GRAUX, Stéphane, 13 Chemin des Noyers, 69400 Liergues, FR
BERNARD, Véronique, 10, rue Molière, 69480 Anse, FR
LUZZATO, Michel, 11, rue de l'Abbé Papon, 69005 Lyon, FR

(11) **2 310 325** (51) ***C02F 1/02***
(72) METZ, Sybrandus Jacob, Postbus 1113, 8900 CC Leeuwarden, NL
LEUSBROCK, Ingo, p/a Agora 4, 8934 CJ Leeuwarden, NL

(11) **2 310 423** (51) ***C08B 37/00***
(72) ROLFES, Emily, R., 8343 Kimball Drive, Eden Prairie MN 55437, US
ROSS, Jeff, J., 470 Liberty Heights Drive, Chaska MN 55318, US
MCGONIGLE, Joseph, S., 500 Robert ST N Unit 620, Saint Paul MN 55101-4456, US
OPPERMAN, Gary, W., 2740 Florida Avenue South, St. Louis Park MN 55426, US
REED, Pamela, J., Legal-representative Of Chudzik Stephen J. (deceased) 500 Robert Street North 620 St. Paul, MN 55101, US

(11) **2 310 586** (51) ***E04B 1/19***
(72) LIVNAT, Doron, Parklaan 9, NL-3016 BA Rotterdam, NL
DAAS, Kamal, Oosteindseweg 98, 2661 EE Bergschenhoek, NL

(11) **2 310 972** (51) ***G06F 19/00***
(72) LUNATI, Ivan, Fabrizio, c/o Chevron Corporation, Law Dept., P.O.Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806, US

(11) **2 311 267** (51) ***H04Q 1/14***
(72) MURA, Silvano, Via Merulana, 48, 00185 Roma, IT

(11) **2 311 388** (51) ***A61B 17/12***
(72) Byrum, Randal T., 6081 Mere Drive, Mason OH 45040, US
Jambor, Kristin L., 1316 Duncan Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
Conlon, Sean P., 6234C North Shadowhill Way, Loveland, OH 45140, US
Crawford, Norman, 1865 Mark Road, Washington, OH 43160, US
Harper, Kevin A., 6592 Winners Circle, Mason, OH 45040, US
Spreckelmeier, Lawrence, 1043 Richwood Avenue, Cincinnati, OH 45208, US

(11) **2 311 933** (51) ***C12M 1/107***
(72) Wiedau, Helmut, Tilbecker Strasse 95, 48161 Münster, DE

(11) **2 312 308** (51) ***G01N 27/447***
(72) SUGIYAMA, Koji, c/o ARKRAY, Inc 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Ninami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HIGASHIISOKAWA, Yukio, 3-3, Kitagawa-cho, Umezu, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0937, JP
NAKAYAMA, Yusuke, c/o ARKRAY, Inc 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Ninami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
TANAKA, Yoshihide, c/o Kansai Center of National Institute of Advanced Industrial Science & TEchnologz 8-31, Midorigaoka 1-Chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 294 929** (51) ***A23L 1/08***
(43) 16.03.2011
(13) A1

(11) **2 308 718** (51) ***B60N 2/48***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 309 274** (51) ***G01N 33/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 312 253** (51) ***F28D 15/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 969 479** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/041823 24.10.2006
(87) WO 2007/061567 31.05.2007

(11) **2 243 252** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/069120 03.07.2008
(87) WO 2009/009404 15.01.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 080 543** (51) ***H04B 1/69***
(60) 11159068.3

(11) **1 127 316** (51) ***G06F 13/00***
(60) 11002227.4

(11) **1 189 286** (51) ***H01L 29/78***
(60) 11159032.9

(11) **1 197 834** (51) ***G06F 3/023***
(60) 11002110.2

(11) **1 199 750** (51) ***H01L 23/50***
(60) 11002133.4

(11) **1 310 934** (51) ***G09F 9/33***
(60) 11002099.7
11002100.3
11002114.4

(11) **1 328 976** (51) ***H01L 27/15***
(60) 11159384.4

(11) **1 362 357** (51) ***H01G 9/00***
(60) 11158931.3
11158932.1
11158933.9
11158934.7
11158935.4

(11) **1 405 852** (51) ***C07D 401/12***
(60) 11002212.6

(11) **1 412 538** (51) ***C12Q 1/70***
(60) 11159491.7

(11) **1 431 229** (51) ***B66B 5/06***
(60) 11159230.9

(11) **1 456 234** (51) ***C07K 14/72***
(60) 11158927.1
11158929.7

(11) **1 469 382** (51) ***G06F 3/14***
(60) 11002264.7

(11) **1 490 178**
(60) 11158905.7
(51) ***B05B 7/24***

(11) **1 510 383**
(60) 11159045.1
(51) ***B60J 1/20***

(11) **1 519 838**
(60) 11158973.5
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 531 355**
(60) 11158841.4
11158843.0
11158844.8
11158845.5
(51) ***G02F 1/35***

(11) **1 534 331**
(60) 11159411.5
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 554 871**
(60) 11159531.0
(51) ***H04N 5/262***

(11) **1 570 739**
(60) 11159051.9
(51) ***A01N 43/80***

(11) **1 572 043**
(60) 11159583.1
(51) ***A61F 2/80***

(11) **1 576 603**
(60) 11159370.3
11159373.7
(51) ***G11B 20/18***

(11) **1 583 581**
(60) 11002111.0
(51) ***A61M 29/00***

(11) **1 606 419**
(60) 11159459.4
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 609 105**
(60) 11158926.3
(51) ***G06F 17/60***

(11) **1 613 741**
(60) 11159624.3
(51) ***C12N 5/00***

(11) **1 620 467**
(60) 11158851.3
(51) ***C07K 16/00***

(11) **1 620 628**
(60) 11158969.3
(51) ***E21B 1/00***

(11) **1 626 033**
(60) 11002232.4
(51) ***C01B 3/38***

(11) **1 627 050**
(60) 11158906.5
11158910.7
(51) ***C12N 1/00***

(11) **1 644 136**
(60) 11159243.2
11159250.7
11159390.1
(51) ***B05D 5/12***

(11) **1 648 299**
(60) 11159219.2
(51) ***A61K 49/18***

(11) **1 651 207**
(60) 11159079.0
(51) ***A61K 31/27***

(11) **1 671 336**
(60) 11159413.1
(51) ***H01C 7/00***

(11) **1 677 773**
(60) 11159042.8
(51) ***A61K 31/00***

(11) **1 691 811**
(60) 11158892.7
(51) ***A61K 31/4985***

(11) **1 694 856**
(60) 11159486.7
(51) ***C12Q 1/02***

(11) **1 703 394**
(60) 11159054.3
(51) ***G06F 11/07***

(11) **1 716 101**
(60) 11159024.6
(51) ***C07C 237/48***

(11) **1 730 300**
(60) 11002156.5
11002157.3
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 750 574**
(60) 11002027.8
11002028.6
11002034.4
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 756 681**
(60) 11002323.1
(51) ***G05B 19/045***

(11) **1 761 763**
(60) 11002066.6
(51) ***G01N 27/416***

(11) **1 778 881**
(60) 11159264.8
11159265.5
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 780 583**
(60) 11159407.3
(51) ***G02F 1/133***

(11) **1 781 096**
(60) 11159205.1
(51) ***A61K 35/74***

(11) **1 782 578**
(60) 11159120.2
11159124.4
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 799 538**
(60) 11159653.2
(51) ***B62M 23/02***

(11) **1 802 636**
(60) 11158787.9
(51) ***C07D 513/04***

(11) **1 811 871**
(60) 11158876.0
(51) ***A43B 13/00***

(11) **1 815 026**
(60) 11159342.2
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 816 514**
(60) 11159214.3
(51) ***G03B 35/08***

(11) **1 832 406**
(60) 11002185.4
(51) ***B29C 33/60***

(11) **1 836 356**
(60) 11002090.6
(51) ***E03C 1/084***

(11) **1 836 363**
(60) 11159228.3
(51) ***E04F 19/06***

(11) **1 842 311**
(60) 11002188.8
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 851 085**
(60) 11002091.4
11002092.2
11002093.0
(51) ***B60N 2/36***

(11) **1 858 082**
(60) 11158946.1
(51) ***H01L 27/146***

(11) **1 861 777**
(60) 11159588.0
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 862 196**
(60) 11002108.6
(51) ***A61N 1/375***

(11) **1 870 460**
(60) 11002042.7
11002048.4
(51) ***C12N 15/09***

(11) **1 874 630**
(60) 11002285.2
(51) ***B65B 25/00***

(11) **1 877 379**
(60) 11158930.5
(51) ***C07D 209/44***

(11) **1 882 234**
(60) 11159582.3
(51) ***G06K 9/40***

(11) **1 883 801**
(60) 11159286.1
(51) ***G01N 15/08***

(11) **1 885 008**
(60) 11159565.8
(51) ***H01L 51/50***

(11) **1 894 150**
(60) 11002179.7
(51) ***G06N 3/04***

(11) **1 896 359**
(60) 11158779.6
11158789.5
11158801.8
(51) ***B67D 1/08***

(11) **1 896 571**
(60) 11158907.3
(51) ***C12N 5/06***

(11) **1 899 160**
(60) 11159222.6
(51) ***B32B 7/04***

(11) **1 899 194**
(60) 11002172.2
11002173.0
(51) ***B60N 2/235***

(11) **1 906 345**
(60) 11158917.2
11158918.0
11158924.8
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 909 119**
(60) 11159534.4
(51) ***G02B 5/08***

(11) **1 909 650**
(60) 11158967.7
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 909 843**
(60) 11159629.2
11159649.0
11159664.9
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 909 857**
(60) 11002242.3
(51) ***A61L 15/50***

(11) **1 922 522**
(60) 11159522.9
(51) ***F41H 13/00***

(11) **1 935 531**
(60) 11159077.4
11159078.2
(51) ***B22C 9/04***

(11) **1 940 374**
(60) 11002109.4
(51) ***A61K 31/137***

(11) **1 945 252**
(60) 11159208.5
(51) ***A61K 39/145***

(11) **1 945 270**
(60) 11002061.7
(51) ***A61K 31/713***

(11) **1 947 492**
(60) 11158919.8
(51) ***G02B 6/02***

(11) **1 949 052**
(60) 11159030.3
(51) ***G01J 1/08***

(11) **1 950 978**
(60) 11158886.9
(51) ***H04N 9/73***

(11) **1 951 299**
(60) 11159231.7
(51) ***A61K 39/145***

(11) **1 955 075**
(60) 11159226.7
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 957 758** (51) ***F01D 25/16***
(60) 11159465.1

(11) **1 958 334** (51) ***H03M 7/34***
(60) 11002044.3
11002045.0

(11) **1 962 080** (51) ***G01N 21/47***
(60) 11002234.0

(11) **1 962 082** (51) ***G01N 21/47***
(60) 11002235.7

(11) **1 965 691** (51) ***A61B 5/00***
(60) 11002164.9

(11) **1 968 101** (51) ***H01J 61/52***
(60) 11002268.8

(11) **1 975 638** (51) ***G01R 33/54***
(60) 11159033.7

(11) **1 984 502** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11158870.3

(11) **1 987 163** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11159467.7

(11) **1 987 360** (51) ***G01N 33/574***
(60) 11159423.0

(11) **1 988 520** (51) ***G08B 17/103***
(60) 11002058.3

(11) **1 989 806** (51) ***H04L 1/00***
(60) 11159181.4

(11) **1 994 158** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11158889.3

(11) **1 995 083** (51) ***B60C 25/138***
(60) 11159450.3

(11) **2 007 584** (51) ***B41J 2/14***
(60) 11159475.0

(11) **2 008 830** (51) ***B41J 2/21***
(60) 11159449.5

(11) **2 014 135** (51) ***H05B 33/08***
(60) 11159421.4

(11) **2 015 244** (51) ***G06Q 30/00***
(60) 11159061.8

(11) **2 016 349** (51) ***F25B 30/00***
(60) 10189256.0 / 2 290 305
11158786.1
11158793.7
11158798.6

(11) **2 016 560** (51) ***G06T 11/20***
(60) 11002211.8

(11) **2 016 763** (51) ***H04N 5/45***
(60) 11002324.9

(11) **2 016 840** (51) ***A24C 5/18***
(60) 11002081.5

(11) **2 021 467** (51) ***C12N 9/64***
(60) 11159089.9

(11) **2 022 263** (51) ***H04N 7/00***
(60) 11159156.6

(11) **2 023 620** (51) ***H04N 5/445***
(60) 11158810.9

(11) **2 024 512** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 11159371.1

(11) **2 024 599** (51) ***E21B 10/00***
(60) 11002039.3

(11) **2 024 613** (51) ***F01N 1/16***
(60) 11002136.7

(11) **2 025 374** (51) ***A63F 13/00***
(60) 11159322.4

(11) **2 025 801** (51) ***D06F 58/10***
(60) 11159007.1

(11) **2 027 107** (51) ***C07D 401/12***
(60) 11159659.9

(11) **2 027 526** (51) ***G06F 3/041***
(60) 11159164.0
11159165.7
11159166.5
11159167.3

(11) **2 029 533** (51) ***C07D 209/34***
(60) 11158856.2
11158860.4
11158863.8
11158866.1
11158869.5
11158873.7
11158877.8

(11) **2 029 627** (51) ***C07K 16/22***
(60) 11159440.4

(11) **2 032 739** (51) ***C23F 17/00***
(60) 11158987.5

(11) **2 038 400** (51) ***C12G 3/04***
(60) 11159647.4

(11) **2 047 797** (51) ***A61B 5/06***
(60) 11158804.2

(11) **2 064 189** (51) ***C07D 237/32***
(60) 11159495.8

(11) **2 074 978** (51) ***A61G 7/10***
(60) 11158854.7

(11) **2 083 639** (51) ***A23L 1/23***
(60) 11159520.3

(11) **2 095 866** (51) ***B01D 53/94***
(60) 11002166.4

(11) **2 096 914** (51) ***A01N 37/18***
(60) 11002055.9

(11) **2 110 872** (51) ***H01M 4/50***
(60) 11159159.0
11159225.9

(11) **2 111 397** (51) ***C07D 305/14***
(60) 11002035.1

(11) **2 111 447** (51) ***C12N 5/08***
(60) 11158817.4

(11) **2 112 666** (51) ***G21K 4/00***
(60) 11002187.0

(11) **2 129 867** (51) ***E21B 47/00***
(60) 11159483.4
11159484.2

(11) **2 132 175** (51) ***C07D 211/52***
(60) 11159364.6

(11) **2 144 679** (51) ***A63H 30/04***
(60) 11159640.9

(11) **2 146 505** (51) ***H04N 7/16***
(60) 11159644.1

(11) **2 146 785** (51) ***A63B 53/04***
(60) 11159319.0

(11) **2 154 787** (51) ***H04B 1/40***
(60) 11159323.2

(11) **2 174 151** (51) ***G01R 31/304***
(60) 11002225.8

(11) **2 177 174** (51) ***A61B 19/00***
(60) 11159256.4

(11) **2 177 259** (51) ***B01F 13/10***
(60) 11159006.3

(11) **2 178 516** (51) ***A61K 9/48***
(60) 11158821.6

(11) **2 192 922** (51) ***C07K 16/30***
(60) 11159671.4

(11) **2 199 043** (51) ***B26D 7/26***
(60) 11159266.3

(11) **2 199 085** (51) ***B41J 2/165***
(60) 11158800.0

(11) **2 200 020** (51) ***G10L 15/22***
(60) 11159469.3

(11) **2 202 182** (51) ***B65G 19/10***
(60) 11159509.6

(11) **2 210 884** (51) ***C07D 333/54***
(60) 11002265.4

(11) **2 215 478** (51) ***G01N 33/573***
(60) 11159454.5

(11) **2 220 157** (51) ***C08L 1/26***
(60) 11002238.1

(11) **2 221 827** (51) ***G11C 11/56***
(60) 11159438.8
11159441.2
11159442.0
11159444.6
11159445.3
11159447.9
11159448.7

(11) **2 223 588** (51) ***A01D 41/127***
(60) 11159550.0

(11) **2 224 666** (51) ***H04L 29/06***
(60) 11159174.9

(11) **2 229 210** (51) ***A61N 1/05***
(60) 11158825.7

(11) **2 238 928** (51) ***A61B 17/34***
(60) 11002287.8

(11) **2 242 649** (51) ***B32B 29/08***
(60) 11159111.1

(11) **2 258 072** (51) ***H04L 5/00***
(60) 11159602.9

(11) **2 268 646** (51) ***C07D 498/04***
(60) 11159236.6

(11) **2 277 358** (51) ***H05B 33/08***
(60) 11002190.4

(11) **2 296 226** (51) ***H01Q 7/00***
(60) 11159329.9
11159344.8

(11) **2 301 297** (51) ***H04W 72/12***
(60) 11159666.4

(11) **2 303 473** (51) ***B07B 1/46***
(60) 11159545.0

(11) **2 308 264** (51) ***H04W 72/08***
(60) 11159041.0
11159044.4

(11) **2 309 993** (51) ***A61K 9/20***
(60) 11002224.1

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 653 370** (51) ***G06F 13/362***
25.10.2007

(11) **1 952 101** (51) ***G01G 5/00***
27.05.2008

(11) **1 955 650** (51) ***A61B 5/053***
30.11.2010

(11) **2 060 775** (51) ***F02M 55/02***
11.05.2010

(11) **2 113 184** (51) ***A47L 9/28***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 158 963** (51) ***B01J 19/24***
03.09.2010

(11) **2 190 242** (51) ***H04W 40/00***
17.12.2009

(11) **2 218 837** (51) ***E02F 9/26***
18.02.2011

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00***
01.03.2011

(11) **2 263 175** (51) ***G06F 17/30***
08.10.2010

(11) **2 300 875** (51) ***G03B 35/04***
13.12.2010

(11) **2 310 223** (51) ***B60K 26/04***
28.02.2011

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 361 226** 17.01.2011

(11) **1 761 325** 09.11.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 293 964** 09.03.2011

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 490 124**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 725 935** 09.09.2010

(11) **1 727 521**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 872 312**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 892 536**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 033 775** 12.09.2009

(11) **2 166 009** 25.09.2010

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **2 249 223** (51) ***G05B 23/02***
- *Die Patentansprüche 16 und 17 gelten als fallen gelassen, da die entsprechenden Anspruchsgebühren nicht entrichtet wurden(R. 45 (3) EPÜ).*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01C 5/06*** (11) **2 183 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013942.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 08.11.2008 DE 102008056535
(54) • *Säschar, Scharspitze und Einzelkornsämaschine*
• *Seed drill coulter, coulter point and single grain seeder*
• *Soc de semoir, pointe de soc et semoir monograine*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Beier, Carsten, 33154 Salzkotten, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A01C 7/04*** (11) **2 183 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013943.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 08.11.2008 DE 102008056534
(54) • *Säherz und Einzelkornsämaschine*
• *Seed meter and single grain seeder*
• *Elément doseur d'un semoir et semoir monograine*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Beier, Carsten, 33154 Salzkotten, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A01D 34/64*** (11) **2 000 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156563.2 (22) 20.05.2008
(84) DE GB
(43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 US 759363
(54) • *Einheitlicher Hinterrahmen*
• *Unitary rear frame*
• *Châssis arrière unitaire*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) David, Michael, Fuquay-Varina, NC 27526, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 34/68*** ***A01D 34/82*** (11) **2 227 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153128.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 US 402052
(54) • *Steuerverfahren und Vorrichtungen für Maschinen ohne Griff*
• *Bail-free machine control devices and methods*
• *Dispositifs et procédé de commande de machine sans étrier*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kaskawitz, Scott, Raymond, OH 43067, US
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/82 → (51) ***A01D 34/68***

---

(51) ***A01D 43/10*** ***A01D 82/02*** (11) **2 106 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150148.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017365
(54) • *Feldhäcksler mit Konditioniereinrichtung*
• *Forage harvester with conditioning device*
• *Faucheuse-hâcheuse avec un dispositif de conditionnement*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Haffert, Dr., Andreas, 33334, Gütersloh, DE
Bönig, Dr., Ingo, 33330, Gütersloh, DE

A01D 82/02 → (51) ***A01D 43/10***

---

(51) ***A01G 3/02*** ***A01G 3/025*** ***A01G 3/037*** (11) **2 158 803 B1** ***A01G 3/033*** ***B26B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08105133.6 (22) 26.08.2008
(84) DE GB
(43) 03.03.2010
(54) • *Gemüseschneidewerkzeug*
• *Vegetation cutting tool*
• *Outil de découpe de végétaux*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Poole, Richard, Ipswich, Suffolk IP32 7LR, GB
Butcher, Nicholas, Ipswich, Suffolk IP3 0BB, GB

A01G 3/025 → (51) ***A01G 3/02***

A01G 3/033 → (51) ***A01G 3/02***

A01G 3/037 → (51) ***A01G 3/02***

---

(51) ***A01G 3/04*** (11) **2 055 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018867.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007051989
(54) • *Rebenvorschneider*
• *Vine cutter*
• *Elément de pré-découpage de pieds de vigne*
(73) Rinklin, Willy, Freiburger-Str. 10, 79427 Eschbach, DE
(72) Rinklin, Willy, 79427 Eschbach, DE

---

(51) ***A01G 9/02*** ***A01G 9/08*** (11) **2 178 355 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08753770.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) NL 2008/050287 15.05.2008
(87) WO 2009/014429 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 NL 2000774
(54) • *TOPFANORDNUNG*
• *POT ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE POTS*
(73) So Generation B.V., Krokussenweg 22, 2665 ND Bleiswijk, NL
(72) SMAAL, Johannes Pieter Jan, NL-2665 ND Bleiswijk, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01G 9/08 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***A01G 31/00*** (11) **2 116 130 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08736700.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) ES 2008/000096 22.02.2008
(87) WO 2008/102040 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 ES 200700486
(54) • *HYDROPONISCHES BEWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR MEHRJÄHRIGE BAUM- UND STRAUCHPFLANZUNGEN*
• *HYDROPONIC WATERING SYSTEM FOR PLURIANNUAL TREE AND BUSH PLANTATIONS*
• *SYSTÈME D'ARROSAGE HYDROPONIQUE ADAPTÉ À DES CULTURES ARBORICOLES ET ARBUSTIVES PLURIANNUELLES*
(73) Labrador Agustin, Jorge, C/ Obradores 43, 22520 Fraga (Huesca), ES
(72) Labrador Agustin, Jorge, 22520 Fraga (Huesca), ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 1/015 → (51) ***B28B 3/02***

A01M 29/00 → (51) ***E04D 13/00***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 178 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784340.5 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) DE 2008/001157 18.07.2008
(87) WO 2009/012751 2009/05 29.01.2009
(30) 21.07.2007 DE 102007034130
21.07.2007 DE 102007034132
(54) • *VORRICHTUNG UND PERFUSIONSBEUTEL ZUR LAGERUNG VON DRUCKEMPFINDLICHEN ORGANEN UND ORGANTEILEN*
• *DEVICE AND PERFUSION BAG FOR STORAGE OF PRESSURE-SENSITIVE ORGANS AND ORGAN PARTS*
• *SYSTÈME ET POCHE DE PERFUSION POUR LA CONSERVATION D'ORGANES ET DE FRAGMENTS D'ORGANES SENSIBLES À LA PRESSION*
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01062 Dresden, DE

(72) THIELE, Christine, 01129 Dresden, DE
SLIWINSKI, Grzegorz, 01127 Dresden, DE
FRANZ, Felix, 37520 Osterode, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 084 965 B1**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 09159754.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.09.2005 EP 05021278
28.11.2005 EP 05025915
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*
• *Fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Forster, Birgit, 4058 Basel, CH
McKenzie, Duncan, 4058 Basel, CH
Godwin, Jeremy, R., 4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(62) 06792290.6 / 1 947 940

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/46***

A01N 43/68 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 43/70 → (51) ***A01N 57/20***

(51) ***A01N 47/12*** (11) **2 124 566 B1**
A01N 57/12 ***A01N 51/00***
A01P 3/00 ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07858039.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064424 21.12.2007
(87) WO 2008/077925 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127172
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT PROPAMOCARB-FOSETYLAT UND EINEM INSEKTIZIDEN WIRKSTOFF*
• *PESTICIDE COMPOSITION COMPRISING PROPAMOCARB-FOSETYLATE AND AN INSECTICIDALLY ACTIVE SUBSTANCE*
• *COMPOSITION PESTICIDE COMPRENANT DU PROPAMOCARBE-FOSÉTYLATE ET UNE SUBSTANCE ACTIVE INSECTICIDE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, B-1785 Merchtem, BE
ANDRIEUX, Marc, 40699 Erkrath, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(60) 10167840.7 / 2 255 638
10167842.3 / 2 255 639
10167846.4 / 2 258 195
10167847.2 / 2 255 640
10167848.0 / 2 255 641
10167849.8 / 2 255 642
10167852.2 / 2 255 643
10167854.8 / 2 258 193

A01N 51/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 47/12***

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 012 588 B1**
A01P 13/00 ***A01N 25/04***
A01N 43/68 ***A01N 43/70***
(25) De (26) De
(21) 07722963.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/001710 28.02.2007
(87) WO 2007/104429 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 EP 06005242
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONSKONZENTRATE*
• *AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE*
• *CONCENTRES DE SUSPENSIONS AQUEUSES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
EBERSOLD, Ulrike, 65795 Hattersheim, DE

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 57/20***

A21D 6/00 → (51) ***A23L 1/0522***

A22C 11/00 → (51) ***A22C 11/08***

(51) ***A22C 11/08*** (11) **1 845 794 B1**
A22C 11/00
(25) En (26) En
(21) 06719220.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002272 23.01.2006
(87) WO 2006/079022 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 US 645940 P
(54) • *HALBKONTINUIERLICHES FLEISCHPRESSVERFAHREN*
• *SEMI-CONTINUOUS MEAT PRESS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRESSE SEMI-CONTINU DE TRAITEMENT DE LA VIANDE*
(73) Blentech Corporation, P.O. Box 3109, Rohnert Park, CA 94927, US
(72) LENNOX, John Malcolm, III, Sebastopol, California 95472, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A22C 17/08*** (11) **1 804 588 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05851048.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) NL 2005/050019 20.10.2005
(87) WO 2006/062404 2006/24 15.06.2006
(30) 22.10.2004 NL 1027318
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM LEBENSMITTELPRODUKT*
• *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING LIQUID FROM A FOOD STRAND*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELIMINATION DE LIQUIDE D'UN CHAPELET D'ALIMENTS*
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) REIJERS, Adrianus, Johannes, Maria, NL-5346 TS Oss, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A22C 25/14*** (11) **2 222 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849995.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IB 2008/003045 12.11.2008
(87) WO 2009/063294 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DK 200701591
08.05.2008 DK 200800658
22.09.2008 DK 200801315
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSEN, TRENNEN UND SAMMELN VON ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *APPARATUS FOR DETACHING, SEPARATING AND COLLECTING ORGANIC MATERIALS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DÉTACHER, DE SÉPARER ET DE RECUEILLIR DES MATÉRIAUX ORGANIQUES*
(73) Nolsoe, Helgi, Aarrá 11, 160 Argir, FO
(72) Nolsoe, Helgi, 160 Argir, FO
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23B 7/005 → (51) ***A23L 1/064***

A23B 7/10 → (51) ***A23L 1/064***

A23B 7/14 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23C 19/08*** (11) **1 345 497 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995772.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/004172 21.12.2001
(87) WO 2002/051256 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 FR 0017061
(54) • *KÄSEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CHEESE-MAKING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGES*
(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) CHOULET, Alain, F-41100 Vendôme, FR
GAULIER, Jean-Paul, F-39570 Montmorot, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23C 21/00 → (51) ***A23L 1/00***

A23D 9/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A23F 5/24*** (11) **1 856 982 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712581.5 (22) 30.01.2006
(84) CH DE FR GB LI PL
(43) 21.11.2007

(86) JP 2006/301438 30.01.2006
(87) WO 2006/080490 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005023782
(54) • *VERPACKTES KAFFEEGETRÄNK*
• *PACKAGED COFFEE DRINK*
• *BOISSON AU CAFE CONDITIONNEE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) YAMANE, Hidefumi, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
OGURA, Yoshikazu, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
SUGIURA, Yoko, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
KUSAURA, Tatsuya, nka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 4/04 → (51) ***A23G 4/06***

(51) ***A23G 4/06*** ***A23G 4/20*** (11) **1 455 591 B1** ***A23G 4/04***
(25) En (26) En
(21) 02787589.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/012423 07.11.2002
(87) WO 2003/053156 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 IT MI20010275
(54) • *KUGELFÖRMIGE MINI- KAUGUMMI UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPHEROIDAL MINI-CHEWING GUMS AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
• *GOMMES A MACHER SPHERIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Perfetti Van Melle S.p.A., Via XXV Aprile, 7/9, 20020 Lainate (Milan), IT
(72) COLLE, Roberto, I-20020 Lainate, IT
SOZZI, Giuseppe, I-20020 Lainate, IT
SALMOIRAGHI, Guglielmo, I-20020 Lainate, IT
SARRICA, Andrea, I-20020 Lainate, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A23G 4/12*** (11) **2 028 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742469.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) DK 2006/000349 16.06.2006
(87) WO 2007/143989 2007/51 21.12.2007
(54) • *KAUGUMMI ENTHALTEND EINE HYDROPHOBE ENZYMFORMULIERUNG*
• *CHEWING GUM COMPRISING A HYDROPHOBIC ENZYME FORMULATION*
• *CHEWING-GUM COMPRENANT UNE FORMULATION D'ENZYME HYDROPHOBE*
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) NEERGAARD, Jesper, DK-8362 Hørning, DK
WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 4/20 → (51) ***A23G 4/06***

A23G 9/22 → (51) ***A23G 9/30***

(51) ***A23G 9/30*** ***A23G 9/22*** (11) **1 902 630 B1** ***A47J 36/06***
(25) En (26) En
(21) 07102754.4 (22) 20.02.2007
(84) DE IT SI
(43) 26.03.2008
(30) 21.02.2006 IT TO20060119
(54) • *Maschine zur Eigenherstellung von Eiscreme und ähnlichen Produkten*
• *Machine for making homemade ice-cream and similar*
• *Machine pour fabriquer des crèmes glacées à domicile et similaires*
(73) Valmar Global VSE ZA Sladoled D.O.O., Dombrava 1A, 5293 Volcja Draga, SI
(72) Jejcic, Valter, 5000 Nova Gorica, SI
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A23K 1/14 → (51) ***C12N 15/29***

A23K 1/165 → (51) ***A61K 31/404***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/16***

A23K 1/18 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23C 21/00*** (11) **1 839 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006297.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(54) • *Molkenproteinträger zur Abgabe von Aktivsubstanzen*
• *Whey protein vehicle for active agent delivery*
• *Véhicule pour l'administration de substances actives à base de protéines de petit lait*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Schmitt, Christophe J.E., 1092 Belmont S/Lausanne , CH
Bovetto, Lionel, 74500 Larringes, FR
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 1/318*** (11) **2 211 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07851963.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) NL 2007/050703 27.12.2007
(87) WO 2008/079013 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127088
(54) • *MIKROWELLENTAUGLICHES FLEISCHPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICROWAVEABLE MEAT PRODUCT AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRODUIT CARNÉ MICRO-ONDABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) MAQSfood International B.V., Homburg 18, 4153 BS Beesd, NL
(72) HEISEN, Petrus, Antonius, Maria, NL-4153 BS Beesd, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/052 → (51) ***A23L 1/064***

(51) ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/10*** (11) **1 723 853 B1** ***A21D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 06010271.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 US 131589
(54) • *Mehlzusammensetzung mit erhöhtem Gesamtfasergehalt, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Flour composition with increased total dietary fiber, process of making, and uses thereof*
• *Composition de farine enrichie en fibre diététique totale, procédé pour sa préparation et son usage*
(73) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Okoniewska, Monika K., Princeton New Jersey 08540, US
Bindzus, Wolfgang, Hillsborough New Jersey 08844, US
Brown, Ian, Bymea Bay, NSW 2227, AU
Skorge, Robert A., Somerville New Jersey 08876, US
Shi, Yong-Cheng, Manhattan, KS, 66503, US
Shah, Tarak J., Union City New Jersey 07087, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A23L 1/064*** ***A23B 7/10*** ***A23L 1/052*** (11) **1 761 135 B1** ***A23B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 05756293.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006185 08.06.2005
(87) WO 2006/002738 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 US 882920
(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR STABILE BALLASTSTOFFHALTIGE SERVIERFERTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON AVOCADOFRUCHT*
• *HIGH FIBER AND READY-TO-SERVE, AMBIENT STABLE AVOCADO FRUIT-BASED COMPOSITION*
• *COMPOSITION PRETE A SERVIR A BASE DE FRUITS AVOCATS STABLE A TEMPERATURE AMBIANTE ET PRESENTANT UNE HAUTE TENEUR EN FIBRES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) AQUINO, Leonardo Unilever Bestfoods North America, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
BARRACLOUGH, Anthony, J., Mawsley Village Kettering, GB
CHANDLER, Ian, C., Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GOLDEN, Rosemary, A., Franklin Park, New Jersey 08823, US
MEEUSE, Frederik M., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PIZARRO, Luis E.S., Estado de Mexico, 52140, MX
SEKULA, Bernard C Unilever Bestfoods North America, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/0522***

(51) ***A23L 1/305*** ***A23B 7/14*** (11) **1 949 800 B1** ***A23L 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06823088.7 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322184 07.11.2006
(87) WO 2007/052806 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005321887
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GABA-HALTIGEN FERMENTATIONSPRODUKTS*
• *METHOD OF PRODUCING GABA-CONTAINING FERMENTED PRODUCT*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT FERMENTÉ CONTENANT DES GABA*
(73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-8511, JP
(72) SUGIYAMA, Masanori, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0063, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A23L 1/318 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 1/305***

A23N 1/02 → (51) ***B02C 4/10***

(51) ***A24C 5/35*** ***B65G 47/51*** (11) **2 219 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 07875272.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) IB 2007/004722 17.12.2007
(87) WO 2008/081160 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 GB 0700075
(54) • *VERSTELLBARER BEHÄLTER FÜR STANGENFÖRMIGE ARTIKEL*
• *ADJUSTABLE RESERVOIR FOR ROD-LIKE ARTICLES*
• *RÉSERVOIR RÉGLABLE POUR ARTICLES DE TYPE BÂTONNETS*
(73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A24F 15/12 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***A24F 23/00*** ***A24F 25/02*** (11) **2 217 101 B1** ***B65D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08853271.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/010056 27.11.2008
(87) WO 2009/068280 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 4764 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR VERBRAUCHSARTIKEL IN TASCHENFORMAT*
• *A POCKET-SIZE CONTAINER FOR CONSUMER ITEMS*
• *RÉCIPIENT DE POCHE POUR PRODUITS DE CONSOMMATION*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BELLAMAH, Stephen, J., Midlothian, VA 23113, US
GRIFFIN, William, T., Chesterfield, VA 23838, US
HOWARD, Dominic, J., C., Midlothian, VA 23113, US
MITTEN, Robert, T., Glen Allen, VA 23060, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 25/02 → (51) ***A24F 23/00***

A41D 1/00 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***A41D 13/00*** (11) **2 197 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 08801036.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) CZ 2008/000101 10.09.2008
(87) WO 2009/046685 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 CZ 200719262 U
(54) • *TRAGEDURCHZUGSKREUZVERBINDUNG*
• *A CARRYING PULL-THROUGH CROSS BOND*
• *ASSEMBLAGE DE PORTAGE EN FORME DE CROIX À TRACTION*
(73) Novota, Stefan, Purkynova 920, 460 01 Liberec, CZ
Novota, Lubor, Rudolfov 13, 460 21 Liberec, CZ
Polák, Jirí, Kulturní 1761, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ
(72) Novota, Stefan, 460 01 Liberec, CZ
Novota, Lubor, 460 21 Liberec, CZ
Polák, Jirí, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzucka & Guttmann Vinohradska 37/938, 120 00 Praha 2, CZ

A41D 13/002 → (51) ***A41D 31/00***

(51) ***A41D 31/00*** ***A41D 13/002*** (11) **1 799 055 B1** ***B29C 59/02***
(25) En (26) En
(21) 05803834.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036257 11.10.2005
(87) WO 2006/044270 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 963745
(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL MIT GEPRÄGTEM MATERIAL*
• *ARTICLE OF APPAREL INCORPORATING AN EMBOSSED MATERIAL*
• *ARTICLE D'HABILLEMENT INCORPORANT UN MATERIAU EN RELIEF*
(73) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) BARON, Michael, Robert, Tigard, OR 97224, US
CARTER, Karin, Elizabeth, Portland, OR 97210, US
HUNG, Chia, Pei, C., Mt. Laurel, NJ 08054, US
DAVIS, Carrie, Lynn, Portland, OR 97219, US
HURD, Rebecca, Pirkl, Tigard, OR 97224, US
WISE, LaShurya, M., Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 11153736.1

(51) ***A41D 31/02*** ***B32B 7/00*** (11) **2 077 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 07839910.2 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/023147 02.11.2007
(87) WO 2008/057419 2008/20 15.05.2008
(30) 03.11.2006 US 592350
(54) • *WINDUNDURCHLÄSSIGE UND WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *WIND RESISTANT AND WATER VAPOR PERMEABLE GARMENTS*
• *VÊTEMENTS COUPE-VENT, PERMÉABLES À LA VAPEUR D'EAU*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CONLEY, Jill A., Midlothian, VA 23112, US
GUCKERT, Joseph Robert, Chester, VA 23836, US
MARIN, Robert Anthony, Midlothian, VA 23114, US
PALMER, George Bruce, Richmond, VA 23221, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***A41F 1/00*** ***A44B 13/00*** (11) **2 185 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788755.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) GB 2008/050785 04.09.2008
(87) WO 2009/034378 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 GB 0717581
(54) • *BEFESTIGUNG*
• *FASTENING*
• *FIXATION*
(73) KIS Limited, The Old School House Bridge Road Hunton Bridge Kings Langley, Hertfordshire WD4 8SZ, GB
(72) PITMAN, Raymond, Herfordshire HP4 3ET, GB
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A41G 5/00*** (11) **2 034 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764685.9 (22) 16.06.2007
(84) AT DE ES PL
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005316 16.06.2007
(87) WO 2008/000363 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 202006010151 U
(54) • *HAARERSATZ MIT SICHERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *HAIRPIECE COMPRISING SECURING DEVICES*
• *TOUPET DOTÉ DE DISPOSITIFS DE FIXATION*
(73) Arcos die Haarprofis Handels GmbH, Am Wolfsmantel 8, 91058 Erlangen, DE
(72) ALEX, Günter, 91058 Erlangen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***A43D 1/02*** ***A43D 1/06*** (11) **1 847 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007745.8 (22) 17.04.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 202006006243 U
(54) • *Vorrichtung zum Überprüfen der gewählten Längengrössen eines Fussbekleidungsstückes, insbesondere eines Schuhs*
• *Device for checking the selected lengths of a foot article, in particular of a shoe*
• *Dispositif destiné à la vérification de la longueur choisie d'un article chaussant, en particulier une chaussure*
(73) FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG, Hannoversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE
(72) Greten, Ernst, 31073 Delligsen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A43D 1/06 → (51) ***A43D 1/02***

---

(51) ***A43D 69/00*** ***B65C 7/00*** (11) **1 416 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749723.9 (22) 27.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/020761 27.06.2002
(87) WO 2003/003867 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898761
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON KUNSTSTOFFHALTERN*
• *SYSTEM FOR DISPENSING PLASTIC FASTENERS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ATTACHES EN PLASTIQUE*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) FLANNERY, Steven, E., Wayland, MA 01778, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A44B 13/00 → (51) ***A41F 1/00***

---

(51) ***A44B 19/38*** (11) **1 969 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250803.7 (22) 10.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007067224
(54) • *Verdeckter Reißverschluss*
• *Concealed type slide fastener*
• *Fermeture à glissière de type masqué*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takani, Go, Kurobe-shi Toyama-ken 938-8601, JP
Yokomoto, Masaya, Kurobe-shi Toyama-ken 938-8601, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44C 27/00 → (51) ***C21D 8/04***

---

(51) ***A45B 3/00*** (11) **2 027 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016448.8 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Kombination aus einer Greifvorrichtung und einem Spazierstock mit abnehmbarem Unterteil*
• *Combination grasping device and walking cane with detachable base*
• *Combinaison d'un dispositif de saisie et d'une canne avec une base détachable*
(73) R Hinca, LLC, N1874 Forest Lake Road, Campbellsport WI 53010, US
(72) Hinca, Robert F., Campbellsport, WI 53010, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A45D 20/50 → (51) ***B26B 19/38***

---

(51) ***A47B 95/00*** ***F25D 23/10*** ***F25D 23/02*** (11) **2 096 959 B1** ***F25D 23/12***
(25) En (26) En
(21) 07857968.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/064349 20.12.2007
(87) WO 2008/080882 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 IT VA20070001
(54) • *EINBAUKÜHLSCHRANK MIT WASSER- UND GETRÄNKESPENDER*
• *BUILT-IN REFRIGERATOR PROVIDED WITH A WATER AND DRINKS DISPENSER*
• *RÉFRIGÉRATEUR ENCASTRÉ COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR D'EAU ET DE BOISSONS*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) LUISI, Armando, 21025 Comerio, IT
CASOLI, Fiorenzo, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **2 244 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 09713332.6 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000336 21.01.2009
(87) WO 2009/103389 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010673
11.06.2008 DE 102008027859
03.09.2008 DE 102008045489
(54) • *MECHANIK FÜR EINEN BÜROSTUHL*
• *MECHANISM FOR AN OFFICE CHAIR*
• *MÉCANISME POUR UNE CHAISE DE BUREAU*
(73) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

---

(51) ***A47C 1/12*** (11) **2 217 109 B1**
(25) It (26) En
(21) 07866773.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) IT 2007/000826 27.11.2007
(87) WO 2009/069158 2009/23 04.06.2009
(54) • *STUHLSTRUKTUR*
• *CHAIR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CHAISE*
(73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) DE BONIS SCIARAFFIA, Michele, I-85010 Pignola (PZ), IT
GUALANDI, Gilberto, I-44047 Sant'Agostino (FE), IT
COSTA, Fiammetta, I-20214 Milano (MI), IT
ROMERO, Maximiliano, I-20123 Milano (MI), IT
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47C 7/00*** ***A61M 5/14*** (11) **2 145 566 B1** ***F16M 11/28***
(25) En (26) En
(21) 08252448.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Intravenöse Stützvorrichtung*
• *Intraveneous support apparatus*
• *Appareil de support intraveineux*
(73) AMG Medical Inc., 8505 Dalton, Montreal QC H4T 1V5, CA
(72) Meyers, Daniel Seth, Roxboro, Quebec H8Y 3A6, CA
Boar, Cristian, Montreal, Quebec H9B 2G7, CA
Xu, Ming, Saint-Laurent, Quebec H4R 3N4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47C 19/00 → (51) ***A61G 7/012***

---

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 163 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252992.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Ansteuerung zum Einstellen von Sitz- und Liegemöbelteilen*
• *Drive for adjusting parts of seating and reclining furniture*
• *Commande pour régler des pièces de meubles pour s'asseoir et s'allonger*
(73) Man Wah Furniture Manufacturing (Huizhou) Co., Ltd, Man Wah Industrial Park Western Part of the Daya Bay Economic Development Zone, Huizhou, Guangdong, CN
(72) Zeng, Wenli, Huizhou, Guangdong, CN
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

A47C 27/00 → (51) ***B32B 5/26***

A47F 3/00 → (51) ***A47F 3/04***

---

(51) ***A47F 3/04*** ***A47F 3/00*** (11) **1 410 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001325.2 (22) 01.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 16.02.2000 US 504702
(54) • *Kühler*
• *Cooler*
• *Vitrine réfrigérée*
(73) The Coca-Cola Company, P.O.Drawer 1734, Atlanta, GA 30301, US
(72) Bardin, James R, Atlanta, GA 30308, US

Steele, Ronald Wayne, McDonough, Georgia 30252, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01908811.1 / 1 255 474

(51) ***A47F 5/08*** (11) **1 816 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 05816011.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) GB 2005/050229 02.12.2005
(87) WO 2006/059160 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426634
(54) • *ANZEIGETAFEL UND ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY PANEL AND DISPLAY SYSTEM*
• *PANNEAU ET SYSTEME DE PRESENTATION*
(73) OOO Abbott, Vashutinskoe shosse, 1 Khimky, Moscow 141400, RU
Chasmer, Godfrey Victor, Hazeleigh Grange, Burnham Road, Hazeleigh Essex CM3 6QS, GB
(72) BALASHOV, Gennady, Moscow, per.125009, RU
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A47F 5/08 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***A47F 7/024*** (11) **2 079 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 07819403.2 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/009361 29.10.2007
(87) WO 2008/055603 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 IT VR20060168
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG*
• *ANTI-THEFT DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI FRAUDE*
(73) Bonato, Ferruccio, Via Monte Carega 4/6, 37019 Peschiera del Garda, IT
(72) Bonato, Ferruccio, 37019 Peschiera del Garda, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47G 19/22 → (51) ***B65D 47/20***

(51) ***A47J 27/21*** ***B01D 35/143*** ***C02F 1/02*** (11) **2 164 369 B1** ***C02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08734741.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/002330 25.03.2008
(87) WO 2009/010110 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 IT PD20070240
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ERSCHÖPFUNG DER FILTERPATRONE IN EINEM WASSERKOCHER O. Ä. UND VERFAHRENSGEMÄSS FUNKTIONIERENDE AUSRÜSTUNG*
• *A METHOD OF DETERMINING THE CONDITIONS OF EXHAUSTION OF THE FILTER CARTRIDGE IN A WATER HEATING OR THE LIKE, AND EQUIPMENT OPERATING ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES CONDITIONS D'ÉPUISEMENT DE LA CARTOUCHE DE FILTRE DANS UN CHAUFFAGE À EAU OU SIMILAIRE, ET APPAREIL FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*
(73) Laica S.p.a., Viale del Lavoro 10, 36021 Barbarano Vicentino, IT
(72) MORETTO, Maurizio, I-36100 Vicenza, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A47J 36/06 → (51) ***A23G 9/30***

A47L 5/28 → (51) ***A47L 11/40***

A47L 5/36 → (51) ***A47L 11/40***

(51) ***A47L 5/38*** ***A47L 9/24*** (11) **1 667 567 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04774657.3 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) KR 2004/002398 18.09.2004
(87) WO 2005/027704 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 KR 2003029742
(54) • *STRUKTUR ZUM ANSCHLIESSEN EINES STAUBSAMMELSCHLAUCHS EINES ZENTRALEN STAUBSAUGSYSTEMS*
• *STRUCTURE FOR CONNECTING A DUST COLLECTING HOSE OF A CENTRAL VACUUM CLEANING SYSTEM*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU DE COLLECTE DE POUSSIERE D'UN SYSTEME D'ASPIRATION CENTRALISEE*
(73) Kang, Heung-Mook, 63-13 Nonhyeon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
(72) Kang, Heung-Mook, Seoul 135-010, KR
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

A47L 9/00 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***A47L 9/14*** ***B01D 39/02*** (11) **1 694 188 B1** ***B01D 39/16***
(25) De (26) De
(21) 04804073.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014473 17.12.2004
(87) WO 2005/060807 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359948
(54) • *STAUBSAUGERBEUTEL UND VERFAHREN ZUR STANDZEITVERLÄNGERUNG VON STAUBSAUGERBEUTELN*
• *VACUUM CLEANER BAG AND METHOD FOR EXTENDING THE SERVICE LIFE THEREOF*
• *SAC A POUSSIERE D'ASPIRATEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE D'UTILISATION D'UN TEL SAC*
(73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan c/o Eurofilters N.V., B-3900 Overpelt, BE
SAUER, Ralf c/o Eurofilters N.V., B-3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A47L 9/24 → (51) ***A47L 5/38***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 11/40***

(51) ***A47L 11/40*** ***A47L 5/28*** ***A47L 9/28*** (11) **1 764 022 B1** ***A47L 5/36***
(25) De (26) De
(21) 06019496.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 19.09.2005 DE 202005014736 U
(54) • *Saugvorrichtung für Reinigungszwecke mit einem wiederaufladbaren Akkumulator*
• *Suction device for cleaning operations with a rechargeable accumulator*
• *Appareil aspirateur pour operations nettoyage avec un accumulateur rechargeable*
(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
(72) Salmon, Dirk, 80686 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A47L 15/44*** ***A47L 15/46*** ***D06F 39/02*** (11) **2 143 366 B1** ***D06F 33/02***
(25) De (26) De
(21) 09008829.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032363
(54) • *Verfahren zum Dosieren von einem ersten Behandlungsmittel und einem zweiten Behandlungsmittel in den Spülbehälter einer Geschirrspülmaschine*
• *Method of dosing from an initial treatment agent and a second treatment agent into the rinsing containing of a dishwasher.*
• *Procédé de dosage d'un premier moyen de traitement et d'un second moyen de traitement dans le récipient de nettoyage d'un lave-vaisselle*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hellweg, Markus, 33619 Bielefeld, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/44***

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06*** (11) **1 955 644 B1** ***A61M 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833946.4 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/324191 04.12.2006
(87) WO 2007/064013 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349178
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION EINES MEDIZINPRODUKTS, FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER POSITION EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *MEDICAL DEVICE POSITION DETECTING SYSTEM, MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM, AND POSITION DETECTING METHOD FOR MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME DE DETECTION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MEDICAL, SYSTEME DE GUIDAGE D'UN DISPOSITIF MEDICAL ET PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 2220003, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 197-0828, JP

SATO, Ryoji, Hino-shi, Tokyo 1910011, JP
CHIBA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 1930815, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 559 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250380.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023713
30.01.2004 JP 2004023715
25.02.2004 JP 2004049467
05.11.2004 JP 2004322798
(54) • *Endoskop- Applikator und Endoskop*
• *Endoscope applicator and endoscope apparatus*
• *Applicateur pour l'endoscope et endoscope*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP
(72) Itoi, Hiromu c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08008342.1 / 1 943 939
08008343.9 / 1 943 940

---

(51) ***A61B 1/018*** ***A61B 8/12*** (11) **1 820 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003345.1 (22) 16.02.2007
(84) DE
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 JP 2006039056
22.03.2006 JP 2006078061
(54) • *Ultraschallendoskop*
• *Ultrasound endoscope*
• *Endoscope ultrasonique*
(73) Fujinon Corporation, 324 Uetake-machi 1-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama, JP
(72) Kohno, Shinichi, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61B 1/12 → (51) ***A61L 2/07***

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 5/00*** (11) **2 083 671 B1** ***G06T 15/20***
(25) En (26) En
(21) 07824424.1 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) GB 2007/004185 01.11.2007
(87) WO 2008/056110 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 GB 0622325
(54) • *VERBESSERUNG VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT NETZHAUT-SCANS*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RETINAL SCANNING*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES AU BALAYAGE RETINIEN*
(73) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
(72) ATKINSON, Alastair, Fife KY11 8GR, GB
MAZO, Christophe, Fife KY11 8GR, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/103*** (11) **2 050 385 B1** ***A61B 5/107***
(25) En (26) En
(21) 09152840.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Kollagendicke*
• *Method and apparatus for measuring collagen thickness*
• *Procédé et appareil pour la mesure de l'épaisseur du collagène*
(73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) Cotton, Symon, Great Gransden, SG19 3QS, GB
Morse, Robert, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3PU, GB
Chellingworth, Mark, Vale of Glamorgan, CF64 2NP, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 07253721.0 / 2 039 287

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/11*** (11) **2 164 386 B1** ***A61B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08773463.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/004832 16.06.2008
(87) WO 2009/006980 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032268
14.08.2007 DE 102007038392
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES KONTROLLVERLUSTES ÜBER EINEN MUSKEL*
• *APPLIANCE AND METHOD FOR PREDICTING A LOSS OF CONTROL OVER A MUSCLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION D'UNE PERTE DE CONTRÔLE SUR UN MUSCLE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) MÖRSDORF, Hans-Joachim, 90763 Fürth, DE
ASCHENBRENNER, Stefan, 90542 Eckental, DE
THIELECKE, Jörn, 91056 Erlangen, DE
SCHMITT, Huber, 91056 Erlagen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/042*** A61B 17/00 (11) **1 542 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797867.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/026776 25.08.2003
(87) WO 2004/026134 2004/14 01.04.2004
(30) 24.08.2002 US 405849 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LOKALISIERUNG DER FOSSA OVALIS UND DURCHFÜHRUNG EINER TRANSSEPTALEN PUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING THE FOSSA OVALIS AND PERFORMING TRANSSEPTAL PUNCTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE LA FOSSA OVALIS*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, Minnesota 55311-3642, US
(72) Krishnan, Subramaniam C., West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/06 → (51) ***A61M 5/42***

---

(51) ***A61B 5/087*** A61B 5/08 (11) **1 745 742 B1** A61B 7/00
(25) En (26) En
(21) 06253750.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700365 P
(54) • *WIEDERVERWENDBARER SCHNARCH-/LUFTSTRÖMUNGSSENSOR*
• *REUSEABLE SNORE/AIR FLOW SENSOR*
• *CAPTEUR RÉUTILISABLE POUR LA MESURE DU RONFLEMENT/ DE L'ÉCOULEMENT DE L'AIR*
(73) Dymedix Corporation, 5985 Rice Creek Parkway, Shoreview, MN 55126, US
(72) Stasz, Peter, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A63B 22/00*** (11) **1 618 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004943.6 (22) 07.03.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004213165
26.01.2005 JP 2005018679
(54) • *System zur Messung der Körperaktivität*
• *Physical activity measuring system*
• *Système pour déterminer l'activité physique*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Matsumura, Yoshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamamoto, Matsuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nakamura, Hideki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamamoto, Yasuko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ikeda, Junji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Mitsui, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kitadou, Tadaharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kidera, Kazunori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 6/00 → (51) ***G01N 23/06***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 972 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010685.9 (22) 12.03.2004
(84) NL
(43) 24.09.2008
(30) 14.03.2003 JP 2003070938
(54) • *Röntgen-Computertomographiegerät für die Herzbildgebung*
• *X-ray computed tomographic apparatus for cardiac imaging*
• *Appareil de tomographie par rayons X assistée par ordinateur pour imagerie cardiaque*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Tsuyuki, Masaharu, Nasu-gun Tochigi-ken, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 07008078.3 / 1 815 793
04251454.7 / 1 457 156

A61B 6/04 → (51) ***A61G 7/018***

A61B 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 8/00*** ***G01S 7/52*** (11) **1 614 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014457.5 (22) 04.07.2005
(84) DE NL
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 JP 2004201040
(54) • *Ultraschalldiagnosegerät, Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus, image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil diagnostique à ultrasons, appareil et procédé de traitement d'images*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Kamiyama, Naohisa c/o Intellectual Property Department, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 06021967.2 / 1 777 544
08019965.6 / 2 030 570

A61B 8/10 → (51) ***A61F 2/16***

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 543 775 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03798403.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/011692 12.09.2003
(87) WO 2004/028373 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283804
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSESYSTEM*
• *ULTRASONIC DIAGNOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWASHIMA, Tomonao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 8/12 → (51) ***A61B 1/018***

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 17/34*** (11) **2 064 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155111.9 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 31.05.2002 US 384756 P
(54) • *Vorrichtung für den Zugriff auf Knochenmark*
• *Apparatus to access the bone marrow*
• *Appareil d'accès à la moelle osseuse*
(73) Vidacare Corporation, 4350 Lockhill Selma Road, Suite 150, Shavano Park, TX 78249-2095, US
(72) Miller, Larry J., Spring Branch, TX 78070-6127, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 03756317.8 / 1 509 140

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/068*** (11) **1 572 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751821.4 (22) 31.07.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/024201 31.07.2003
(87) WO 2004/011037 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400328 P
(54) • *Abdeckung für ein Werkzeugelement und Betätigungsvorrichtung für die Abdeckung*
• *TOOL MEMBER COVER AND COVER DEPLOYMENT DEVICE*
• *COUVERCLE D'ELEMENTS D'OUTIL ET DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE COUVERCLE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) GRESHAM, Richard, D., Guilford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/00*** ***A61F 2/00*** ***A61B 17/064*** (11) **1 932 484 B1** ***A61B 17/04*** ***A61B 17/068***
(25) En (26) En
(21) 08004478.7 (22) 11.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.06.2008
(30) 11.06.2002 US 388119 P
(54) • *Netzklammern für Brüche*
• *Hernia mesh tacks*
• *Clous de tricots à mailles pour hernies*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Criscuolo, Christopher, J., Branford, CT 06405, US
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10012315.7 / 2 263 554
(62) 06015453.1 / 1 721 575
03757503.2 / 1 511 427

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 476 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709041.2 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/003975 06.02.2003
(87) WO 2003/070109 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 79396
(54) • *UNTERSUCHUNG VON ABNUTZUNG*
• *FRAY TESTING*
• *VÉRIFICATION DE L'USURE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) ROBY, Mark, Killingsworth, CT 06419, US
KENNEDY, John, J., Guilford, CT 064377, US
LEONARD, Frank, Northford, CT 06472, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 11001118.6

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 769 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255032.2 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238291
(54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit einem vorgespannten Hilfsstossauslösemechanismus*
• *Surgical stapling instrument having preloaded firing assistance mechanism*
• *Agrafeuse chirurgicale incorporant un mécanisme assisté de déclenchement précontraint*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Fredrick E., Hillsboro, OH 45133, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, OH 45240, US
Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, OH 45218, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 158 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252050.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92806 P
11.08.2009 US 539204

(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator mit Sperre*
• *Endoscopic surgical clip applier with lock out*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales doté d'un verrouillage*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 08511, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 11002078.1

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/17*** (11) **1 937 160 B1** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06792229.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009227 22.09.2006
(87) WO 2007/039141 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 GB 0519459
(54) • *CHIRURGISCHER BOHRER, SET VON CHIRURGISCHEN BOHRERN UND SYSTEM ZUM SCHNEIDEN VON KNOCHEN*
• *A SURGICAL DRILL, A SET OF SURGICAL DRILLS AND A SYSTEM FOR CUTTING BONE*
• *FORET CHIRURGICAL, ENSEMBLE DE FORETS CHIRURGICAUX ET SYSTEME POUR SECTIONNER UN OS*
(73) Hoogland, Thomas, Feringastrasse 7 a, 85774 Unterföhring, DE
(72) Hoogland, Thomas, 85774 Unterföhring, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 17/17 →(51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/221*** (11) **1 416 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770388.3 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/024578 01.08.2002
(87) WO 2003/015840 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313294 P
29.04.2002 US 136246
(54) • *EMBOLIE-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UNE EMBOLIE*
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio TX 78240, US
(72) BOYLE, Christopher, T., San Antonio, TX 78229, US
BAILEY, Steven, R., San Antonio, TX 78232, US
(74) Reverzani, Cristina, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 18/14*** (11) **1 557 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006999.6 (22) 12.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.07.2005
(30) 19.09.1995 US 530450
(54) • *Steuerung des auf das Gefässgewebe ausgeübten Schliessdruckes*
• *Vascular tissue sealing pressure control*
• *Commande de pression pour la fermeture des tissus vasculaires*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Buysse, Steven Paul, Longmont, CO 80501, US
Kennedy, Jenifer S., Boulder, CO 80301, US
Lands, Michael J., Louisville, CO 80027, US
Loeffler, Donald R., Louisville, CO 80027, US
Lukianow, S. Wade, Nederland, CO 80466, US
Ryan, Thomas P., Fort Collins, CO 80525, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 96925051.3 / 0 862 387

A61B 17/28 →(51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 19/00*** (11) **1 839 599 B1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07251342.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 US 392040
(54) • *Chirurgisches Ultraschallsystem*
• *Ultrasonic surgical system*
• *Système chirurgical à ultrasons*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Houser, Kevin L., Springboro, OH 45066, US
Donofrio, William T., Andover, MN 55304, US
Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 →(51) ***A61B 18/18***

A61B 17/34 →(51) ***A61B 10/00***

---

(51) ***A61B 17/435*** ***A61D 19/04*** (11) **2 103 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 09151477.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 AT 4292008
(54) • *Spüleinrichtung für eine Punktionsvorrichtung*
• *Flushing device for a puncturing device*
• *Dispositif de rinçage pour un dispositif de ponction*
(73) Steiner, Hans-Peter, Ruckerlberggasse 26, 8010 Graz, AT
(72) Steiner, Hans-Peter, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **0 981 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909140.0 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/004838 06.03.1998
(87) WO 1998/038938 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813914
(54) • *GERÄT ZUR VERANKERUNG VON OBJEKTEN AN KNOCHEN*
• *APPARATUS FOR ANCHORING OBJECTS TO BONE*
• *DISPOSITIF POUR ANCRER DES OBJETS SUR UN OS*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) McDEVITT, Dennis, Upton, MA 01568, US
RICE, John, Lincoln, MA 01773, US
JOHANSON, Mark, A., Littleton, MA 01460, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 046 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 07840417.5 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/073604 16.07.2007
(87) WO 2008/011378 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 490010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG ZWISCHEN ANATOMISCHEN STRUKTUREN*
• *APPARATUS FOR INSERTION BETWEEN ANATOMICAL STRUCTURES*
• *APPAREIL D'INSERTION ENTRE DES STRUCTURES ANATOMIQUES*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) BRUNEAU, Aurelien, Memphis, TN 38103, US
ANDERSON, Kent M., Livermore, CA 94551, US
LANGE, Eric C., Pleasanton, CA 94566, US
ALLARD, Randall N., Germantown, TN 38138, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/70 →(51) ***A61B 17/80***

A61B 17/70 →(51) ***A61B 17/88***

A61B 17/72 →(51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/70*** (11) **1 402 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028960.7 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.2004
(30) 11.02.1997 US 37139 P
11.02.1998 US 22293
(54) • *Platte für die vordere Halswirbelsäule mit Fixierungssystem für Schrauben*
• *Multi-lock anterior cervical plate*
• *Plaque cervicale antérieure avec système de fixation pour vis pédiculaires*
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina, MN 55439, US
(72) Michelson, Gary, Los Angeles, CA 90045, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 98904937.4 / 1 006 913

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/72*** (11) **2 131 769 B1** ***A61B 17/70***
(25) En (26) En
(21) 08731298.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055723 03.03.2008
(87) WO 2008/109566 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904578 P
(54) • *FRAKTUR-FIXATIONSSYSTEM*

• *FRACTURE FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉPARATION DE FRACTURE*

(73) Spinealign Medical, Inc., 1735 North First Street, San Jose, CA 95112, US
(72) CHIRICO, Paul, E., Campbell, CA 95005, US
CHAN, Benny, M., Fremont, CA 94555, US
PAKBAZ, R., Sean, San Jose, CA 95112, US
HORTON, Joseph, A., San Jose, CA 95112, US
SOUZA, Allison, Santa Clara CA 95050, US
MARTINI, Brian, Aptos, CA 95003, US
(74) Pugh, Robert Ian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 17/32*** (11) **2 082 694 B1** ***A61B 17/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07831427.5 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) JP 2007/071696 08.11.2007
(87) WO 2008/056732 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 JP 2006304589
(54) • *MIKROWELLEN-ENDOSKOP-ZANGE*
• *MICROWAVE ENDOSCOPE FORCEPS*
• *PINCES POUR ENDOSCOPE À MICRO-ONDES*
(73) National University Corporation Shiga University OF Medical Science, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
Yamashina Seiki Co., Ltd., 525 Higashisaka, Ritto-shi Shiga 520-3001, JP
(72) HOSAKA, Makoto, Ritto-shi Shiga 520-3001, JP
TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
KURUMI, Yoshimasa, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/00*** (11) **1 539 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767041.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/024032 01.08.2003
(87) WO 2004/012789 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400840 P
(54) • *GERÄT FÜR DIE ATRIOVENTRIKULÄRE HERZKLAPPENREPARATUR*
• *APPARATUS FOR ATRIOVENTRICULAR VALVE REPAIR*
• *APPAREIL DE REPARATION DE VALVULE AURICULO-VENTRICULAIRE*
(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard TBS 290, Los Angeles, CA 90048-1865, US
(72) EIGLER, Neal, L., Pacific Palisades, CA 90272, US
PRICE, Matthew, J., Del Mar, CA 90214, US
SIEGEL, Robert, J., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G01B 7/00*** (11) **1 803 414 B1** ***G01B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06256549.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323609
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung des Knochens eines Patienten mit einem computergestützten orthopädischen Chirurgiesystem*
• *Apparatus for registering a bone of a patient with a computer assisted orthopaedic surgery system*
• *Appareil d'enregistrement d'un os d'un patient à l'aide d'un système de chirurgie orthopédique assisté par ordinateur*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Popovic, Radivoje S., 1025 St-Sulpice, CH
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61C 7/00*** (11) **2 263 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009191.7 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.2010
(30) 20.06.1997 US 50342 P
08.10.1997 US 947080
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dentalen Vorrichtung*
• *Method for fabricating a dental appliance*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif dentaire.*
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Chishti, Muhammad, San Jose, CA 95131, US
Lerios, Apostolos, San Jose, CA 95131, US
Freyburger, Brian, San Jose, CA 95131, US
Wirth, Kelsey, San Jose, CA 95131, US
Ridgley, Richard, San Jose, CA 95131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08101273.4 / 1 929 974
03012114.9 / 1 369 091
98931428.1 / 0 989 828

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 053 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786571.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/006920 06.08.2007
(87) WO 2008/019774 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038395
(54) • *ZAHNIMPLANTAT MIT PRIMÄRKRONE UND SEKUNDÄRKRONE*
• *DENTAL IMPLANT WITH PRIMARY CROWN AND SECONDARY CROWN*
• *IMPLANT DENTAIRE COMPRENANT UNE COURONNE PRIMAIRE ET UNE COURONNE SECONDAIRE*
(73) Accura Holding B.V., Korenbeursstraat 26, 4611 Bergen-op-Zoom, NL
(72) LAUX, Robert, 71560 Sulzbach/Murr, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/04***

A61C 9/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61D 19/04 → (51) ***A61B 17/435***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 420 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756942.5 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/024719 01.08.2002
(87) WO 2003/013337 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 US 310617 P
29.04.2002 US 135316
(54) • *SICH SELBST STÜTZENDE IMPLANTIERBARE METALLPROTHESEN*
• *SELF-SUPPORTING METALLIC IMPLANTABLE GRAFTS*
• *GREFFONS METALLIQUES IMPLANTABLES AUTONOMES*
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
(72) Palmaz, Julio, C., San Antonio, TX 78204, US
(74) Clegg, Richard Ian, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10185229.1 / 2 298 249

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 326 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981481.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/031795 05.10.2001
(87) WO 2002/034162 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693334
(54) • *SELEKTIV VERDÜNNTE, AUS EINER FOLIE GEWICKELTE STENTS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SELECTIVELY THINNED COILED-SHEET STENTS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *STENTS DU TYPE RUBAN SPIRALE, AMINCIS DE MANIERE SELECTIVE, ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
(73) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROURKE, Jonathan, M., Los Altos, CA 94024, US
YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 682 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04810377.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036858 04.11.2004
(87) WO 2005/046525 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702314
(54) • *ELEKTROAKTIVE POLYMER-BETÄTIGTE HÜLLE FÜR EIN IMPLANTIERBARES ODER EINFÜHRBARES MEDIZINPRODUKT*
• *ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATED SHEATH FOR IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICE*
• *GAINE COMMANDEE PAR POLYMERE ELECTROACTIF POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE OU INSERABLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(72) MATTISON, Richard, Carlton, Zimmerman, MI 55398-9105, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 807 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779734.2 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/028284 08.08.2005
(87) WO 2006/041558 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961666
(54) • *MIT DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF BESCHICHTETE MEDIZINPRODUKTE*
• *MEDICAL DEVICES COATED WITH DIAMOND-LIKE CARBON*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX A REVETEMENT A BASE DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT AMORPHE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) BURGMEIER, Robert, Plymouth, Minnesota 55447, US
HORN, Daniel, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 31/02*** (11) **2 056 743 B1** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07799894.6 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) US 2007/074648 27.07.2007
(87) WO 2008/024597 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 509185
(54) • *LÄNGLICHES MEDIZINPRODUKT MIT VERFORMBAREM DISTALEM ENDE*
• *ELONGATE MEDICAL DEVICE INCLUDING DEFORMABLE DISTAL END*
• *APPAREIL MÉDICAL ALLONGÉ COMPORTANT UNE EXTRÉMITÉ DISTALE DÉFORMABLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HIRSHMAN, Peter, Golden Valley, Minnesota 55422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/16*** ***A61F 9/00*** (11) **2 025 305 B1** ***A61B 8/10***
(25) En (26) En
(21) 08162267.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 13.08.2007 US 955528 P
(54) • *Ausrichtung torischer Linsen mithilfe präoperativer Bilder*
• *Toric lenses alignment using pre-operative images*
• *Alignement de lentilles toriques utilisant des images pré-opératives*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Boukhny, Mikhaill, Laguna Niguel, CA 92677, US
Bott, Steven E., Oviedo, FL 32765, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61M 25/10*** (11) **1 718 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782223.4 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/027692 25.08.2004
(87) WO 2005/082288 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787574
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE ENDOVASKULÄRE MITRALKLAPPENKORREKTUR VOM LINKEN KORONARSINUS*
• *DEVICES FOR ENDOVASCULAR MITRAL VALVE CORRECTION FROM THE LEFT CORONARY SINUS*
• *DISPOSITIFS DE CORRECTION ENDOVASCULAIRE DE LA VALVULE MITRALE A PARTIR DU SINUS CORONAIRE GAUCHE*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) ZARBATANY, David, Laguna Niguel, CA 92677, US
SCHRECK, Stefan, Vista, CA 92083, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 2/28 → (51) ***C21D 8/04***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 582 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251977.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814097
(54) • *Gleitende Patellaprothese*
• *Sliding patellar prosthesis*
• *Prothèse rotulienne du type à glissement*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Aram, Luke, Warsaw, IN 46580, US
Hayden, Adam, Fort Wayne, IN 46804, US
Auger, Dan, Fort Wayne, IN 46814, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 061 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817496.8 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) DE 2007/001623 07.09.2007
(87) WO 2008/028481 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042829
(54) • *KNIEPROTHESE*
• *KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE GENOU*
(73) Siebel, Thomas, Ritterweg 3, 66130 Saarbrücken, DE
(72) Siebel, Thomas, 66130 Saarbrücken, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 732 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729016.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) GB 2005/001161 24.03.2005
(87) WO 2005/092247 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406832
05.04.2004 GB 0407718
04.02.2005 GB 0502287
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *PROSTHETIC SPINAL DISC*
• *PROTHESE DE DISQUES INTERVERTEBRAUX*
(73) NuVasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US
(72) MCLEOD, Alan Rory Mor, Pearsalls Limited, Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
REAH, Christopher, Pearsalls Limited, Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **1 827 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 05813865.2 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012653 26.11.2005
(87) WO 2006/061114 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059298
(54) • *BAUSATZ FÜR EIN ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *KIT FOR AN INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *ENSEMBLE DE PIECES POUR IMPLANT INTERVERTEBRAL, ET IMPLANT INTERVERTEBRAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHNEID, Susanne, 78532 Tuttlingen, DE
SCHULTZ, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 437 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257816.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327196
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten modularer Implantate*
• *Alignment device for modular implants*
• *Dispositif d'alignement d'implants modulaires*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Dwyer, Kimberley A., Ft. Wayne, Indiana, US
Daniels, David, Warsaw, Indiana, US
Parker, Brad, Warsaw, Indiana, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/58*** (11) **2 117 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707466.2 (22) 31.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000779 31.01.2008
(87) WO 2008/092695 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005858
(54) • *PROTHESENFINGER*
• *PROSTHETIC FINGER*
• *DOIGT PROTHÉTIQUE*
(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) PUCHHAMMER, Gregor, A-1130 Wien, AT
HASLINGER, Martin, A-3653 Weiten, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 894 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253073.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 US 511097
(54) • *Einführvorrichtung für mehrere In-vivo-Implantate*
• *Multiple in vivo implant delivery device*
• *Dispositif de mise en place d'implants multiples in vivo*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Davila, Luis A., Alpharetta, GA 30005, US
Dwyer, Clifford J., Weston, FL 33326, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 227 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 08855775.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IL 2008/001573 03.12.2008
(87) WO 2009/072122 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991927 P
(54) • *STENTPLATZIERUNGSSYSTEM*
• *STENT PLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE STENT*
(73) Medkardia Ltd., 20th Street Industrial Zone, 12900 Katsrin, IL
(72) DIAMANT, Valery, 12900 Katzrin, IL
YASKO, Nadezda, 634055, RU
VARSHITZKY, Boris, 93840 Jerusalem, IL
BORIVKER, Nachum, 93898 Jerusalem, IL
LOTAN, Chaim, 96263 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 974 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251090.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694580
(54) • *Stents mit Röntgenmarkern*
• *Stents incorporating radiopaque markers*
• *Endoprothèses implantables incorporant des marqueurs radiopaques*
(73) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, Florida 33328, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 105 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154203.5 (22) 03.03.2009
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 30.09.2009
(30) 29.03.2008 DE 102008016363
(54) • *Medizinisches Stützimplantat, insbesondere Stent*
• *Medical implant, in particular stent*
• *Implant de soutien médical, en particulier un stent*
(73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Mews, Steffen, 18057, Rostock, DE
Bakczewitz, Frank, 18055, Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 095 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250497.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37261
(54) • *Kontrollieren des Drucks in justierbarer Drosselungsvorrichtung*
• *Controlling pressure in adjustable restriction device*
• *Contrôle de la pression dans un dispositif de restriction réglable*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Coe, Jonathan A., Cincinnati, Ohio 45236, US
Adams, Thomas E., Maineville, Ohio 45039, US
Overmyer, Mark D., Grandville, Michigan 49418, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 962 746 B1**
(25) It (26) En
(21) 06809987.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IT 2006/000672 20.09.2006
(87) WO 2007/066367 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 IT VR20050153
(54) • *ORTHOPÄDISCHE STÜTZE ODER ORTHESE FÜR DIE HAND, INSBESONDERE FÜR DEN DAUMEN*
• *ORTHOPEDIC SUPPORT OR ORTHESIS FOR THE HAND, IN PARTICULAR FOR THE THUMB*
• *SUPPORT ORTHOPEDIQUE OU ORTHESE DE LA MAIN, EN PARTICULIER DU POUCE*
(73) F.G.P. Srl, Via Staffali, 57, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) FERRIGOLO, Moreno, I-37062 Dossobuono, IT
TURRINI, Alberto, I-37062 Castel d'Azzano, IT
(74) Sandri, Sandro, et al, Europatent-Euromark SRL 20 Via Locatelli, 37122 Verona, IT

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **2 002 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164890.9 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2008
(30) 19.06.1998 DK 80498
(54) • *Sammelbeutel für menschliche Körperausscheidungen*
• *A collecting bag for human body wastes*
• *Sac de collecte des déchets du corps humain*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) Olsen, Hans, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
Poulsen, Lars Bo, DK-3000, Helsingør, DK
Andersen, Birthe Vestbo, MARIETTA, GA 30062, US
Hansen, Søren, DK-3000, Helsingør, DK
Von Bülow, Martin, DK-3000, Helsingør, DK
(62) 01203736.2 / 1 197 193
99926285.0 / 1 087 723

A61F 5/445 → (51) ***A61M 3/00***

A61F 5/56 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 404 297 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02734784.8 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/018642 12.06.2002
(87) WO 2002/100318 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 297499 P
(54) • *RESERVOIRVORRICHTUNG FÜR DIE INTRAOKULARE ARZNEIMITTELABGABE*
• *RESERVOIR DEVICE FOR INTRAOCULAR DRUG DELIVERY*
• *DISPOSITIF A RESERVOIR POUR ADMINISTRATION INTRA-OCULAIRE DE MEDICAMENTS*
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
(72) VARNER, Signe, Erickson, Baltimore, MD 21205, US
DE JUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
BARNES, Aaron, Christopher, Columbia, MD 21045, US
COONEY, Michael, J., Hunt Valley, MD 21030, US
SHELLEY, Terry, Harrison, Hampstead, MD 21074, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(60) 10184729.1

A61F 9/00 → (51) ***A61F 2/16***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 581 390 B1**
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 04700829.7 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2004/000280 08.01.2004
(87) WO 2004/063270 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 438750 P
(54) • *ELASTISCHE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTIC ARTICLES AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*
• *ARTICLES ELASTIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SRINIVAS, Srivatsan, Pearland, TX 77584, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-Mobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***A61F 13/472*** (11) **1 881 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 06743909.1 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) GB 2006/001802 17.05.2006
(87) WO 2006/123132 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 GB 0509979
(54) • *SANITÄRPRODUKT*
• *SANITARY PRODUCT*
• *ARTICLE D' HYGIENE*
(73) McGuinness, Keir, 10 Rose and Crown Yard, King Street London SW1Y 6RE, GB
(72) HOOI, (Alex), Yu, Sing, London E2 7BW, GB
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61G 1/02*** ***A61G 1/04*** ***A61G 7/018*** (11) **1 974 706 B1** ***A61G 1/048*** A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 08251082.7 (22) 26.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692215
(54) • *Krankenliege mit manuell betätigter Radbremsvorrichtung*
• *Stretcher having hand actuated wheel braking apparatus*
• *Civière disposant d'un frein de roulettes actionné manuellement*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Albersmeyer, David A., Hoagland, IN 46745, US
Turner, Jonathan D., Brookville, IN 47012, US
Heimbrock, Richard Henry, Cincinnati, OH 45238, US
Osborne, Eugene E., Hebron, KY 41048, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/048 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 7/002 → (51) ***A61G 7/018***

---

(51) ***A61G 7/012*** ***A47C 19/00*** (11) **1 737 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 05734426.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003355 31.03.2005
(87) WO 2005/105011 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019144
(54) • *PFLEGEBETT MIT VERBESSERTEM HEBER*
• *TREATMENT BED WITH IMPROVED LEVER*
• *LIT DE SOINS A LEVIER AMELIORE*
(73) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse 132, D-73732 Esslingen, DE
(72) Barthelt, Hans-Peter, D-73732 Esslingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***A61G 7/018*** ***A61N 5/10*** ***A61G 7/002*** (11) **2 186 498 B1** ***A61B 6/04***
(25) De (26) De
(21) 09168488.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 DE 102008057145
(54) • *Patiententransporteinheit und Verfahren zum Transport eines Patienten*
• *Patient transport unit and method for transporting a patient*
• *Unité de transport de patients et procédé de transport d'un patient*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Use, Tim, 90469, Nürnberg, DE
Höppner, Claus-Peter, 91301, Forchheim, DE

A61G 7/018 → (51) ***A61G 1/02***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **2 203 140 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08851196.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2008/001258 09.09.2008
(87) WO 2009/066032 2009/22 28.05.2009
(30) 18.09.2007 FR 0706545
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINER BEWEGUNGSEINGESCHRÄNKTEN PERSON*
• *DEVICE FOR MOVING A PERSON OF REDUCED MOBILITY*
• *DISPOSITIF DE TRANSLATION D'UNE PERSONNE A MOBILITE REDUITE*
(73) Marconi Kraemer, 8 rue des Violettes, 68240 Freland, FR
(72) KRAEMER, Patrick, F-68240 Freland, FR
MARCONI, Laurent, F-68240 Freland, FR
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad B.P. 3127, F-68063 Mulhouse, FR

---

(51) ***A61G 12/00*** ***A61G 13/00*** (11) **1 605 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757570.9 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008177 17.03.2004
(87) WO 2004/082553 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455621 P
13.10.2003 US 510756 P
(54) • *RADIALES ARMSYSTEM FÜR PATIENTENINTENSIVPFLEGE*
• *RADIAL ARM SYSTEM FOR PATIENT CARE EQUIPMENT*
• *SYSTEME A BRAS RADIAUX POUR EQUIPEMENT DE SOINS AUX PATIENTS*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
CERIMELE, Michael, E., Indianapolis, IN 46219, US
REINKE, Christian, H., York, SC 29745, US
TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US
GRAHAM, Mark, Alan, Springboro, OH 45066, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 10179885.8 / 2 292 202

A61G 13/00 → (51) ***A61G 12/00***

---

(51) ***A61G 13/02*** A61G 13/04 (11) **2 020 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015262.4 (22) 03.08.2007
(84) DE FR IT
(43) 04.02.2009
(54) • *Operationstisch*
• *Operating table*
• *Table d'opération*
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Meissner, Jörg, 07749 Jena, DE
Kuchenbecker, Arnd, 07318 Saalfeld, DE
Fehn, Dr. Manfred, 07318 Saalfeld, DE
Steffens, Sven, 07381 Pössneck, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61M 5/14***

A61J 1/00 → (51) ***B65D 77/06***

A61K 6/027 → (51) ***A61K 6/083***

---

(51) ***A61K 6/083*** ***C03C 3/091*** ***A61K 6/027*** (11) **1 753 388 B1** ***C03C 3/112***
(25) En (26) En
(21) 05756609.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/010569 31.03.2005
(87) WO 2005/117808 2005/50 15.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847805
(54) • *AUF SÄURE REAGIERENDE DENTALFÜLLER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ACID-REACTIVE DENTAL FILLERS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *MATERIAUX D'OBTURATION DENTAIRE QUI REAGISSENT AUX ACIDES, COMPOSITIONS ET METHODES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THALACKER, Jason, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KANGAS, Lani, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/10 → (51) ***A61L 2/08***

A61K 8/02 → (51) ***B01F 17/00***

A61K 8/06 → (51) ***B01F 17/00***

A61K 8/14 → (51) ***A61K 8/64***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 1/02*** (11) **1 415 639 B1** ***A61Q 1/06***

(25) Ja (26) En
(21) 02760584.9 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008105 07.08.2002
(87) WO 2003/015723 2003/09 27.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001243364
23.08.2001 JP 2001252457
23.08.2001 JP 2001252459
07.05.2002 JP 2002131197
07.05.2002 JP 2002131198
(54) • *KOSMETIKA UND MAKEUP-METHODE*
• *COMETICS AND MAKEUP METHOD*
• *COSMETIQUES ET PROCEDE DE MAQUILLAGE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KURODA, Akihiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0865, JP
EGAWA, Yuichiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
SANO, Shoko, Nakano-ku, Tokyo 165-0026, JP
TOYODA, Takamasa, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
NIIKUNI, Junko, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/23 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/362 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/66*** ***C11D 3/386*** (11) **2 211 829 B1** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/50***
(25) De (26) De
(21) 08805064.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/063315 06.10.2008
(87) WO 2009/059858 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053615
(54) • *VERBESSERUNG DER DUFTWIRKUNG VON RIECHSTOFF-ESTERN*
• *IMPROVEMENT OF THE FRAGRANCE EFFECT OF PERFUME ESTERS*
• *AMÉLIORATION DE L'EFFET PARFUMANT D'ESTERS DE SUBSTANCES ODORANTES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
LAHN, Wolfgang, 47877 Willich, DE
GERIGK, Andreas, 41812 Erkelenz, DE
WELLING, Hermann-Josef, 40789 Monheim, DE

A61K 8/37 → (51) ***B01F 17/00***

A61K 8/39 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***A61K 8/42*** ***A61K 8/81*** (11) **1 661 550 B1** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05022402.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 09.11.2004 FR 0452575
(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung enthaltend eine Harnstoffverbindung*
• *Cosmetic and/or dermatological composition comprising urea compound*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique contenant un composé d'urée*
(73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013 Paris, DE
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/43 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/14*** (11) **1 833 571 B1** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05715868.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/002477 08.03.2005
(87) WO 2006/069608 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 CH 21642004
01.02.2005 CH 1442005
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFBRINGEN AUF DIE HAUT ZUR ENTSPANNUNG VON MIMIKFALTEN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN APPLICATION SUITABLE FOR RELAXING EXPRESSION WRINKLES*
• *COMPOSITION COSMETIQUE A APPLICATION CUTANEE APPROPRIEE POUR DETENDRE DES RIDES D'EXPRESSION*
(73) LABO Cosprophar AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH
(72) MONTANARI, Daniela, I-35020 Albignasego, IT
GUGLIELMO, Manuela, I-30030 Vigonovo, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61K 8/90*** ***A61K 8/92*** (11) **1 854 451 B1** ***A61Q 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07008772.1 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 03.05.2006 US 417986
03.05.2006 US 417975
03.05.2006 US 417981
03.05.2006 US 417977
03.05.2006 US 418327
30.10.2006 US 589396
30.10.2006 US 589696
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit Blockcopolymeren und entsprechendes System von dauerhaften Kosmetikprodukten*
• *Cosmetic compositions containing block copolymers and corresponding long-wearing cosmetic product system*
• *Compositions cosmétiques contenant des copolymères séquencés et produits correspondants à tenue prolongée*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US
Lu, Shaoxiang, Kang Qiao Town, Shanghai 201315, CN
Pradier, François, New York, NY 10128, US
Mercado, Ramon, Clifton, NJ 07011, US
Blin, Xavier, 75015 Paris, FR
Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
McDermott, Padraig, 92190 Meudon, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/90***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** (11) **1 796 624 B1** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 05740578.9 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV MK YU
(43) 20.06.2007
(86) SE 2005/000663 04.05.2005
(87) WO 2005/105037 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 SE 0401182
(54) • *VERWENDUNG EINER VISKOELASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERHÖHTEM AUGENINNENDRUCK*
• *USE OF A VISCOELASTIC COMPOSITION FOR TREATING INCREASED INTRAOCULAR PRESSURE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION VISCO-ELASTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE ELEVEE*
(73) Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE
(72) ÅGERUP, Bengt, F-75017 Paris, FR
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/519*** (11) **2 007 352 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07759848.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/065660 30.03.2007
(87) WO 2007/118033 2007/42 18.10.2007
(30) 03.04.2006 US 788764 P
22.09.2006 US 534632
(54) • *BEHANDLUNG PSYCHIATRISCHER PATIENTEN MIT SCHLAFSTÖRUNGEN UND/ODER ÜBERMÄSSIGER TAGESSCHLÄFRIGKEIT MIT PALIPERIDON*
• *TREATMENT OF PSYCHIATRIC PATIENTS WITH SLEEP DISTURBANCES AND/OR EXCESSIVE DAYTIME SLEEPINESS WITH PALIPERIDONE*
• *TRAITEMENT À LA PALIPÉRIDONE DE PATIENTS PSYCHIATRIQUES AYANT DES TROUBLES DU SOMMEIL ET/OU UNE SOMNOLENCE EXCESSIVE DANS LA JOURNÉE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) EERDEKENS, Marielle-Henriette, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
PALUMBO, Joseph, M., Saint Davids, Pennsylvania 19087-4826, US

KRAMER, Michelle, San Diego, California 92127, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61F 9/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 9/08 → (51) ***C12N 15/02***

A61K 9/127 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 9/19 → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 31/485*** (11) **1 317 304 B1** ***A61P 25/36***
(25) En (26) En
(21) 01966803.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 11.06.2003
(86) AU 2001/001107 03.09.2001
(87) WO 2002/017971 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 AU PP985100
01.09.2000 AU PP985200
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG UND METHODE DIESE ZU VERABREICHEN*
• *SLOW RELEASE PHARMACEUTICAL PREPARATION AND METHOD OF ADMINISTERING SAME*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION LENTE ET SON PROCEDE D'ADMINISTRATION*
(73) Palmaya Pty Ltd., 102 Lawler Street, Subiaco, Western Australia 6008, AU
(72) O'NEIL, Alexander, George, B, Subiaco, Western Australia 6008, AU
LIU, Yandi, Willeton, Western Australia 6155, AU
(74) Coret, Sophie V.G.A., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/401*** (11) **1 959 938 B1** ***C07K 5/062***
(25) De (26) De
(21) 06829314.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011672 05.12.2006
(87) WO 2007/065638 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058166
(54) • *MATRIXKONTROLLIERTES TRANSDERMALES SYSTEM MIT SALZEN DER ACE-HEMMER-DICARBONSÄUREN*
• *MATRIX-CONTROLLED TRANSDERMAL SYSTEM COMPRISING SALTS OF ACE INHIBITOR DICARBOXYLIC ACIDS*
• *SYSTEME TRANSDERMIQUE MATRICIEL CONTENANT DES SELS DES ACIDES DICARBOXYLIQUES COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE*
(73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) KLOKKERS, Karin, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
HELFRICH, Michael, 80796 München, DE
NINK, Jörg, 80634 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 011 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252296.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007176844
(54) • *Flicken und Flickenherstellung*
• *Patch and patch preparation*
• *Patch et préparation de patch*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Hamada, Atsushi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kasahara, Tsuyoshi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ishikura, Jun c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Funahashi, Miki c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/135*** ***A61P 43/00*** (11) **1 793 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808933.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/033467 19.09.2005
(87) WO 2006/034187 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611534 P
(54) • *VERWENDUNG VON MEMANTIN (NAMENDA) ZUR BEHANDLUNG VON AUTISMUS, ZWANGSVERHALTEN UND IMPULSIVITÄT*
• *USE OF MEMANTINE (NAMENDA) TO TREAT AUTISM, COMPULSIVITY, AND IMPULSIVITY*
• *UTILISATION DE MEMANTINE (NAMENDA) POUR TRAITER L'AUTISME, LES ETATS COMPULSIFS ET IMPULSIFS*
(73) Mount Sinai School of Medicine, Office of Industrial Liaison One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US
(72) HOLLANDER, Eric, Mamaroneck, NY 10029, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/165 → (51) ***C07C 255/41***

(51) ***A61K 31/205*** ***A61P 9/00*** (11) **1 937 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807318.8 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067465 16.10.2006
(87) WO 2007/045639 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 250634
(54) • *VERBINDUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON LINKSVENTRIKULÄRER HYPERTROPHIE BEI DIALYSE-PATIENTEN*
• *COMPOUND USEFUL FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF LEFT VENTRICULAR HYPERTROPHY IN DIALYSED PATIENTS*
• *COMPOSE UTILE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE VENTRICULAIRE GAUCHE CHEZ DES PATIENTS DIALYSES*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CARMINATI, Paolo, I-20121 Milan, IT
CORSI, Marco, I-00151 Rome, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/27 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/27 → (51) ***C07D 337/08***

A61K 31/295 → (51) ***C08B 31/18***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 337/08***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/87***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 493/10***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 337/08***

(51) ***A61K 31/381*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/04*** ***A61P 3/10*** (11) **1 383 463 B1** ***A61K 31/4743*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 02731200.8 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/009943 29.03.2002
(87) WO 2002/083083 2002/43 24.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280416 P
(54) • *KONDENSIERTE THIOPHENE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*
• *FUSED THIOPHENE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN*
• *DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE CONDENSÉS ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE*
(73) King Pharmaceuticals, Inc., 501 5th Street, Bristol, TN 37620, US
(72) MOORMAN, Allan, R., Durham, NC 27707, US
ROMAGNOLI, Romeo, I-44100 Ferrara, IT
BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/7056*** ***A61P 3/10*** ***A61P 43/00*** ***A23K 1/18*** (11) **1 670 444 B1** ***A61K 31/405*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/24*** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 03757934.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(43) 21.06.2006
(86) EP 2003/011171 03.10.2003
(87) WO 2005/039546 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERWENDUNG VON IGF-1-SERUMSPIEGEL-ERHÖHENDEN INDOLESSIGSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN KRANKHEITEN*
• *USE OF INDOLEACETIC ACID DERIVATIVES WHICH INCREASE THE SERUM IGF-1 LEVEL FOR THE PREPARATION OF A THERAPEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF VARIOUS DISEASES*
• *UTILISATION DE COMPOSES POUVANT ACCROITRE LE NIVEAU SERIQUE D'IGF-1 POUR PREPARATION D'UNE COMPOSITION THERAPEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE DIVERS ETATS PATHOLOGIQUES*
(73) Veijlen N.V., Schottegatweg Oost 18, Curaçao, AN
(72) GILLESSEN, Hubert, Jean-Marie, Francois, 3620 Lanaken, BE
(74) Habets, Winand, Life Science Patents P.O. Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61K 31/404 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/404***

(51) ***A61K 31/41*** (11) **2 054 057 B1**
A61K 31/57 ***A61K 31/573***
A61K 31/58 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06778075.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2006/064840 31.07.2006
(87) WO 2008/014814 2008/06 07.02.2008
(54) • *KOMBINATION AUS ANDOLAST/GLUCOCORTICOIDEN*
• *COMBINATION ANDOLAST/GLUCOCORTICOIDS*
• *COMBINAISON D'ANDOLAST ET DE GLUCOCORTICOÏDES*
(73) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
(72) MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo (Monza- Brianza), IT
D'AMATO, Massimo Maria, I-20052 Monza, IT
GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
ROVATI, Lucio Claudio, I-20052 Monza, IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/415 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **1 303 541 B1**
A61K 31/724 ***A61K 9/08***
C08L 5/16 ***C08B 37/16***
(25) En (26) En
(21) 01948497.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/019644 19.06.2001
(87) WO 2002/006349 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615169
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND METRONIDAZOL*
• *COMPOSITIONS CONTAINING METRONIDAZOLE*
• *COMPOSITIONS A BASE DE METRONIDAZOLE*
(73) Dow Pharmaceutical Sciences, 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
(72) CHANG, Yunik, Sonoma, CA 95476, US
DOW, Gordon, J., Santa Rosa, CA 95409, US
ANGEL, Arturo, Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **1 841 426 B1**
C07D 271/06
(25) En (26) En
(21) 06718444.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/001367 13.01.2006
(87) WO 2006/078577 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644924 P
11.02.2005 US 652421 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON BETA-SECRETASE AKTIVE TERTIÄRE CARBINAMINE MIT SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *TERTIARY CARBINAMINES HAVING SUBSTITUTED HETEROCYCLES, WHICH ARE ACTIVE AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE, FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *CARBINAMINES TERTIAIRES INCLUANT DES HETEROCYCLES SUBSTITUES, AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BETA-SECRETASE ET UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) MCGAUGHEY, Georgia, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RAJAPAKSE, Hemaka, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4353 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/4365 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/4402*** (11) **1 976 520 B1**
A61K 31/77 ***A61K 45/06***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 06847938.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/048838 22.12.2006
(87) WO 2007/079000 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754721 P
09.01.2006 US 757829 P
(54) • *KITS MIT EINEM OSMOTISCHEN LAXANS UND EINEM STIMULIERENDEN LAXANS ZUR VORBEREITUNG DES KOLON AUF EINE VIRTUELLE KOLONOSKOPIE*
• *KIT COMPRISING AN OSMOTIC LAXATIVE AND A STIMULANT LAXATIVE FOR PREPARING THE COLON FOR VIRTUAL COLONOSCOPY*
• *KIT COMPRENANT UN LAXATIF OSMOTIQUE ET UN LAXATIF STIMULANT POUR LA PREPARATION DU COLON POUR UNE COLOSCOPIE VIRTUELLE*
(73) Braintree Laboratories, Inc., 60 Columbian Street West Box 850929, Braintree MA 02185-0929, US
(72) PELHAM, Russell, W., Duxbury, MA 02332, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4433 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 233/96***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4743 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 233/96***

(51) ***A61K 31/506*** (11) **1 663 242 B1**
A61K 31/4353
(25) En (26) En
(21) 04780274.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025409 06.08.2004
(87) WO 2005/013996 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 US 494008 P
18.05.2004 US 572534 P
(54) • *2,4-PYRIMIDINDIAMIN-VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL*
• *2,4-PYRIMIDINEDIAMINE COMPOUNDS AND USES AS ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS*

- *COMPOSES DE 2,4-PYRIMIDINEDIAMINE ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS ANTIPROLIFERANTS*

(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ARGADE, Ankush, Foster City, CA 94404, US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
LI, Hui, Millbrae, CA 94030, US
CARROLL, David, San Francisco, CA 94103, US
CATALANO, Susan, Hayward, CA 94544, US
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/91***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 265/30***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/565 → (51) ***A61P 17/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/7076 → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 879 598 B1**
A61K 39/39
(25) Ko (26) En
(21) 05774237.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) KR 2005/002490 29.07.2005
(87) WO 2006/121232 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 KR 20050038771
(54)
- *ADJUVANS MIT EINEM OLIGONUKLEOTID UND NICHT-TOXISCHEM LPS*
- *ADJUVANT COMPRISING OLIGONUCLEOTIDE AND NON TOXIC LPS*
- *ADJUVANT COMPRENANT UN OLIGONUCLEOTIDE ET DES LPS NON TOXIQUES*

(73) Eyegene Inc., 187-114, Yonhee-3-dong, Seodaemoon-gu, 120-113 Seoul, KR
Lee, Na-Gyong, 1002-404 Hyundai Park-ville, 577, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-210, KR
(72) AHN, Bo-Young, Seoul 120-132, KR
YOO, Won-Il, Sungnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
CHO, Yang-Je, Seoul 140-748, KR
LEE, Na-Gyong, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 31/713 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/724 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 31/77 → (51) ***A61K 31/4402***

(51) ***A61K 33/24*** ***A61K 47/28*** ***A61K 47/36*** (11) **1 809 330 B1** ***A61K 31/575*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05813305.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037211 14.10.2005
(87) WO 2006/044771 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619199 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER TOXIZITÄT VON CISPLATIN, CARBOPLATIN UND OXALIPLATIN*
- *COMPOSITIONS FOR REDUCING TOXICITY OF CISPLATIN, CARBOPLATIN, AND OXALIPLATIN*
- *METHODES ET COMPOSITIONS POUR REDUIRE LA TOXICITE DU CISPLATINE, CARBOPLATINE, ET DE L'OXALIPLATINE*

(73) Yoo, Seo Hong, 537 Spencer Drive, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(72) Yoo, Seo Hong, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 33/26 → (51) ***C08B 31/18***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 38/16*** (11) **1 197 218 B1**
(26) En
(21) 00945521.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) CN 2000/000205 19.07.2000
(87) WO 2001/005414 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 CN 99109881
(54)
- *EXTRAKTION VON POLYSACCHARIDE AUS ALGENPROTEIN UND VERWENDUNG DAVON*
- *ALGAE PROTEIN POLYSACCHARIDE EXTRACTION AND USE THEREOF*
- *EXTRAIT DE POLYSACCHARIDE D'UNE PROTEINE D'ALGUE ET SON UTILISATION*

(73) Qi, Qing, No. 93, Dianmen East Street, Beijing 100009, CN
Ding, Jian, Room 1005, No.10, Keyuan New Village, Guanshengyuan Road, Shanghai 200233, CN
(72) Qi, Qing, Beijing 100009, CN
Ding, Jian, Shanghai 200233, CN
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

A61K 35/76 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 039 367 B1** ***A61K 35/76*** ***A61P 25/00*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 07742308.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/058873 24.04.2007
(87) WO 2007/138810 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 JP 2006154059
(54)
- *PROPHYLAKTISCHES/THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
- *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR NEURODEGENERATIVE DISEASE*
- *AGENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE POUR MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE*

(73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) OKAZAWA, Hitoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61K 38/03*** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/17*** (11) **1 864 675 B1** ***A61K 38/10*** ***C07K 14/775***
(25) En (26) En
(21) 07007775.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2007
(30) 24.08.2000 US 645454
(54)
- *Oral verabreichte Peptide zur Linderung von Atherosklerose*
- *Orally administered peptides to ameliorate atherosclerosis*
- *Peptides administrés oralement pour améliorer l'athérosclérose*

(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US
(72) Fogelman, Alan M., Beverly HIlls, CA 90212-4107, US
Navab, Mohammad, Los Angeles, CA 90049, US
Anantharamaiah, Gattadahalli M., Birmingham, AL 35226, US
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 01966198.2 / 1 318 828

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/03***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/03***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 257 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911662.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/001867 20.02.2001
(87) WO 2001/062285 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 EP 00103590
21.02.2000 EP 00103597
04.10.2000 EP 00121651
23.11.2000 EP 00125633
(54) • *VERWENDUNG VON IL-18 INHIBITOREN*
• *USE OF IL-18 INHIBITORS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE IL-18*
(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) CHVATCHKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH
DINARELLO, Charles, Boulder, CO 80302, US
PLATER-ZYBERK, Christine, CH-1227 Geneva, CH
VAN DEVENTER, Santer, NL-2012 CH Haarlem, NL
RUBINSTEIN, Menachem, 54042 Givat Shmuel, IL
NOVICK, Daniela, 76302 Rehovot, IL
KIM, Soo-Hyun, Denver, CO 80224, US
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 585 540 B1**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04703150.5 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000362 19.01.2004
(87) WO 2004/064855 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302422
(54) • *MEDIKAMENT UND VERWENDUNG ZUR TUMORTHERAPIE*
• *MEDICAMENT AND USE THEREOF FOR TUMOR THERAPY*
• *MEDICAMENT ET SON UTILISATION POUR LA THERAPIE D'UNE TUMEUR*
(73) responsif GmbH, Schallershofer Strasse 84, 91056 Erlangen, DE
(72) BERTLING, Wolf, 91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 841 316 B1**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 06717966.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/000833 10.01.2006
(87) WO 2006/074452 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642728 P
(54) • *CCN3 Proteine zur Behandlung und Diagnose von Nierenerkrankungen*
• *CCN3 protein for use in the treatment and diagnosis of renal diseases*
• *CCN3 protéine pour son utilisation dans le traitement et le diagnostic des maladies rénales*
(73) Rosalind Franklin University of Medicine and Science, 3333 Green Bay Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) RISER, Bruce, L., Kenosha, Wisconsin 53140, US
PERBAL, Bernard, F-78280 Guyancourt, FR
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 092 938 B1**
A61P 35/00 ***C07K 14/47***
C07K 16/18 ***G01N 33/574***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 09155102.8 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV
(43) 26.08.2009
(30) 30.01.2003 US 354090
19.11.2003 US 715417
(54) • *Von Survivin abgeleitete Peptide und deren Verwendung*
• *Survivin-derived peptides and use thereof*
• *Peptides dérivés de la survivine et leurs utilisations*
(73) Survac ApS, Alhambravej 3, 1826 Frederiksberg, DK
(72) Straten, Eivind Per Thor, 2650 Hvidovre, DK
Andersen, Mads Hald, 2850 Nærum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 10180878.0
(62) 08163405.7 / 2 005 966
04706615.4 / 1 587 532

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/03***

A61K 38/20 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 38/48 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/04 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **1 961 426 B1**
A61K 39/102 ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 08075538.2 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 02.10.2003 GB 0323102
28.05.2004 GB 0412052
(54) • *Kombinationsimpfstoffe gegen Meningitis*
• *Combined meningitis vaccines*
• *Vaccins combinés contre la méningite*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Contorni, Mario c/o Novartis Vaccines, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10180408.6 / 2 277 538
(62) 04791703.4 / 1 670 506

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/245 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 524 994 B1**
A61K 39/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 03787750.3 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007864 18.07.2003
(87) WO 2004/016282 2004/09 26.02.2004
(30) 19.07.2002 US 396639 P
15.05.2003 US 470432 P
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE AMYLOID BETA 1-6 ANTIGENARRAYS*
• *VACCINE COMPOSITIONS CONTAINING AMYLOID BETA1-6 ANTIGEN ARRAYS*
• *MATRICES D'ANTIGENES AMYLOIDES BETA1-6*
(73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) BACHMANN, Martin, F., CH-8472 Seuzach, CH
TISSOT, Alain, CH-8049 Zürich, CH
ORTMANN, Rainer, F-68300 Saint Louis, FR
LÜÖND, Rainer, CH-4106 Therwil, CH
STAUFENBIEL, Matthias, 79541 Lörrach, DE
FREY, Peter, CH-3007 Bern, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 10179563.1

A61K 39/39 → (51) ***A61K 31/7088***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 432 446 B1**
C07K 16/00 ***C12P 21/08***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***
G01N 33/574 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 02797854.3 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/028176 04.09.2002
(87) WO 2003/020909 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 317504 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON POLYPEPTID-ANTIGENEN IM ZUSAMMENHANG MIT STÖRUNGEN DURCH ABERRANTE ZELLPROLIFERATION*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF POLYPEPTIDE ANTIGENS ASSOCIATED WITH DISORDERS INVOLVING ABERRANT CELL PROLIFERATION*
• *METHODES D'IDENTIFICATION D'ANTIGENES DE POLYPEPTIDES LIES A DES TROUBLES SE TRADUISANT PAR UNE PROLIFERATION CELLULAIRE ABERRANTE*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) LEVINSON, Arthur D., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 539 233 B1**
C07K 16/00 ***C12N 15/00***
(25) En (26) En

(21) 02752269.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2002/022011 12.07.2002
(87) WO 2004/006955 2004/04 22.01.2004
(54) • *HUMANISIERTE SUPER-ANTIKÖRPER*
• *SUPER HUMANIZED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS SUPER HUMANISES*
(73) FOOTE, Jefferson, 3727 Sunnyside Avenue North, Seattle, WA 98103, US
(72) FOOTE, Jefferson, Seattle, WA 98103, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 10185475.0 / 2 298 809

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 177 796 B1**
A61K 31/27 ***A61K 31/415***
A61K 31/437 ***A61K 31/44***
A61K 31/4409 ***A61K 31/443***
A61K 31/4433 ***A61K 31/4439***
A61K 31/445 ***A61P 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 00921077.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/002797 27.04.2000
(87) WO 2000/064478 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 12062499
(54) • *Arzneimittel zur präventiven oder therapeutische Behandlung von Lebererkrankungen*
• *Medicament for prevention or therapeutic treatment of liver disease*
• *Médicament pour la prévention ou le traitement des maladies du foie*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) NAKAMUTA, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0074, JP
NAWATA, Hajime, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0014, JP
UEHATA, Masayoshi, Misubishi Tanabe Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4402***

(51) ***A61K 45/08*** (11) **1 827 496 B1**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 05852315.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042974 28.11.2005
(87) WO 2006/065513 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636786 P
29.09.2005 US 239490
(54) • *ORALE BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTI-ADHÄSIONSMITTEL, EINEM ANTIBAKTERIELLEN MITTEL UND EINER INKOMPATIBLEN VERBINDUNG*
• *ORAL TREATMENT COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTI-ADHESION AGENT, ANTIBACTERIAL AGENT AND INCOMPATIBLE COMPOUND*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT BUCCAL CONTENANT UN AGENT ANTI-ADHESION, UN AGENT ANTIBACTERIEN ET UN COMPOSE INCOMPATIBLE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) TRIVEDI, Harsh, M., Somerset, New Jersey 08873, US
XU, Tao, East Brunswick, New Jersey 08816, US
SHASTRY, Ramachandra, Dayton, New Jersey 08810, US
MASTERS, James, Ringoes, New Jersey 08851, US
MORGAN, Andre, Michelle, Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 47/10*** (11) **1 578 325 B1**
A61K 47/24 ***A61K 38/28***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 03815011.6 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041671 31.12.2003
(87) WO 2004/060315 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437279 P
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ARZNEIMITTELABGABE*
• *STABLE TOPICAL DRUG DELIVERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABLES POUR UNE ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TOPIQUE*
(73) Transdermal Biotechnology, Inc., 639 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) PERRICONE, Nicholas, V., Meriden, CT 06450, US
POTINI, Chim, Blommington, IL 61704, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 47/24 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 47/42 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/44 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 47/48 → (51) ***C08B 31/18***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61L 2/07*** (11) **1 645 293 B1**
A61B 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 04748037.1 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010772 22.07.2004
(87) WO 2005/007205 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003200154
04.08.2003 JP 2003286093
22.12.2003 JP 2003425833
(54) • *HOCHTEMPERATUR- UND HOCHDRUCK-DAMPFSTERILISATIONSVERFAHREN FÜR EIN ENDOSKOP, UND ENDOSKOP*
• *HIGH TEMPERATURE AND HIGH PRESSURE STEAM STERILIZATION METHOD FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE*
• *PROCEDE DE STERILISATION A LA VAPEUR HAUTE TEMPERATURE ET HAUTE PRESSION POUR UN ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE ASSOCIE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
NISHIIE, Takehiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TAKASE, Seisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MIYAGI, Masaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
WATANABE, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61L 2/08*** (11) **1 374 915 B1**
A61K 6/10
(25) De (26) De
(21) 03012768.2 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 10228421
(54) • *Verfahren zur Keimreduktion von Abformmaterialien*
• *Method for germ reduction of impression materials*
• *Procédé de réduction de germes des matériaux d'empreinte dentaires ou médicales*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Grunwald, Martin, Dr., 50259 Pulheim, DE
Esser, Birgit, 41515 Grevenbroich, DE
Weber, Norbert, 50769 Köln, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61L 15/24 → (51) ***C08F 2/00***

A61L 15/60 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***A61L 26/00*** (11) **1 601 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716655.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) GB 2004/000892 03.03.2004
(87) WO 2004/080500 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 GB 0305454
31.03.2003 US 458383 P
(54) • *HYDROKOLLOID-MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG BEI DER WUNDHEILUNG*
• *HYDROCOLLOID MATERIALS FOR USE IN WOUND HEALING*

- *MATERIAUX HYDROCOLLOIDES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA CICATRISATION DES BLESSURES*

(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) SILCOCK, Derek, Walter, Skipton BD23 1QP, GB
DELBONO, Michelle, Barnoldswick BB18 5HJ, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/00 → (51) ***C12N 15/02***

(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/10*** ***A61C 8/00*** ***F42B 12/80*** (11) **2 018 879 B1** ***A61L 27/30*** ***F42B 12/74***
(25) En (26) En
(21) 08151711.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 EP 07014516
(54) • *Verwendung eines Verfahrens zu Herstellung eines Projektiles, das aus einem Keramikverbunstoff, der mit Titanium beschichtet ist, besteht.*
• *Use of a method for the preparation of a projectile comprising a ceramic body and at least a titanium layer.*
• *Utilisation du procédé de création d'un composite atomique de céramiques revêtues de titane*
(73) Lenz, Sorin, Dr., Gaisbergstrasse 11 A, 5020 Salzburg, AT
(72) Lenz, Sorin, Dr., A-5020 Salzburg, AT
Rübig, Günter, A-4600 Wels, AT
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/04***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/02 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 31/02 → (51) ***A61L 31/18***

(51) ***A61L 31/16*** ***A61N 1/05*** (11) **1 603 605 B1** ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 04718484.1 (22) 08.03.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006885 08.03.2004
(87) WO 2004/080339 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 US 386967
(54) • *AUF ABRUF FREISETZENDE BIOAKTIVE ZUSAMMENSETZUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DEMAND-RELEASE BIOACTIVE COMPOSITION FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *COMPOSITION BIOACTIVE A LIBERATION SUR DEMANDE POUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) STOKES, Kenneth, B., Andover, Minnesota 55304, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, Minnesota 55331, US
EBERT, Michael, J., Fridley, Minnesota 55421, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61L 31/18*** ***A61L 31/02*** (11) **1 404 391 B1** ***C22C 38/50***
(25) En (26) En
(21) 02757885.5 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/009903 29.03.2002
(87) WO 2002/078764 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823308
15.03.2002 US 364985 P
28.03.2002 US 112391
(54) • *PLATIN/EDELSTAHL-LEGIERUNG UND RÖNTGENDICHTE STENTS*
• *PLATINUM - STAINLESS STEEL ALLOY AND RADIOPAQUE STENTS*
• *ALLIAGE D'ACIER INOXYDABLE ET DE PLATINE ET STENTS RADIO-OPAQUES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) CRAIG, Charles, H., Lakeside, CA 92040, US
RADISCH, Herbert, R., Jr., San Diego, CA 92128, US
TROZERA, Thomas, A., Del Mar, CA 92014, US
KNAPP, David, M., Saint Paul, MN 55105, US
GIRTON, Timothy, S., Edina, MN 55436, US
STINSON, Jonathan, S., Minneapolis, MN 55447, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/36*** (11) **1 462 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006704.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 US 400665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Länge von einer Einlaufleitung in einer Herzunterstützungseinrichtung*
• *Method and apparatus for adjusting a length of the inflow conduit on a ventricular assist device*
• *Procédé et dispositif pour ajuster la longueur d' un conduit d' admission dans un appareil d' assistance ventriculaire*
(73) Terumo Corporation, 44-1, 2-chome, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsubouchi, Takeshi, Unit No.255 Ann Arbor MI 48103, US
Nojiri, Chisato, Ann Arbor MI 48105, US
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

A61M 1/14 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/34*** (11) **1 660 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741351.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008650 02.08.2004
(87) WO 2005/021067 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339342
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOOD TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KRÄMER, Matthias, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/36*** (11) **2 108 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009766.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.05.2004 DE 102004023080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Zufuhr von Substitutionsflüssigkeit während einer extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Method and device for supervising the supply of substitution fluid during an extracorporeal blood treatment*
• *Méthode et dispositif pour surveiller l'adduction de liquide de substitution pendant un traitement extracorporel du sang*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Kopperschmidt, Pascal, Dr., 97456 Dittelbrunn, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 10007776.7 / 2 238 996
(62) 05009278.2 / 1 595 560

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***A61M 3/00*** ***A61F 5/445*** (11) **2 047 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000648.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.2009
(54) • *Verbesserte Kolostomievorrichtung*
• *Improved colostomy device*
• *Dispositif de colostomie amélioré*
(73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville IL 60048, US
(72) Kim, Jae-Hwang, Suseong-gu Daegu 706-090, KR
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 00963123.5 / 1 328 308

(51) ***A61M 5/14*** ***A61J 1/00*** (11) **1 353 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715948.2 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) SE 2002/000111 22.01.2002
(87) WO 2002/058763 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 SE 0100206

(54) • *INFUSIONSBEUTEL UND INFUSIONSSYSTEM*
• *INFUSION BAG AND INFUSION SYSTEM*
• *SACHET D'INFUSION ET SYSTEME D'INFUSION*
(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) RÖNNEKLEV, Pär, S-430 91 Hönö, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61M 5/14 → (51) ***A47C 7/00***

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 970 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153714.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 02.03.2006 US 366226
(54) • *Pumpvorrichtung mit sicheren Lademerkmalen*
• *Pumping apparatus with secure loading features*
• *Appareil de pompage avec fonction de chargement sécurisée*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) KNAUPER, Christopher A., Lake St. Louis, MO 63367, US
WIESNER, Joel D., St. Peters, MO 63376, US
HARR, James M., Foristell, MO 63348, US
FOURNIE, Glenn G., Smithton, IL 62285, US
SISK, Rick A., Washington, MO 63090, US
HUDSON, Joseph A., O'Fallon, MO 63366, US
GAINES, Robert B., Lake Saint Louis, MO 63367, US
MEIER, Kevin C., Afton, MO 63123, US
HANLON, James G., Manchester, MN 63123, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 07003786.6 / 1 829 574

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/168***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/42***

(51) ***A61M 5/168*** ***A61M 5/142*** (11) **1 751 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757386.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/018486 25.05.2005
(87) WO 2005/116790 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 853926
(54) • *DURCHFLUSSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN DURCHFLUSSREGELUNGSGERÄT*
• *FLOW MONITORING SYSTEM FOR A FLOW CONTROL APPARATUS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DEBIT POUR APPAREIL DE REGULATION DE DEBIT*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) GAINES, Robert, A., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
HUDSON, Joseph, A., O'Fallon, Missouri 63366, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/315*** (11) **2 067 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156072.2 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.02.2003 GB 0302393
(54) • *Medizinisches Injektionsgerät*
• *Medical injector*
• *Injecteur médical*
(73) Liversidge, Barry Peter, Wick Road, Colchester Essex C04 5PE, GB
(72) Liversidge, Barry Peter, Colchester Essex C04 5PE, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
(62) 03760811.4 / 1 523 360

(51) ***A61M 5/42*** ***A61M 5/142*** (11) **2 203 203 B1** ***A61B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08799564.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/076489 16.09.2008
(87) WO 2009/039075 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973824 P
10.09.2008 US 207566
(54) • *GERÄT ZUR AUSRICHTUNG EINER NADEL AUF DIE ÖFFNUNG EINES INFUSIONSGERÄTS*
• *APPARATUS FOR ALIGNING NEEDLE WITH PORT OF INFUSION DEVICE*
• *APPAREIL POUR ALIGNER UNE AIGUILLE AVEC L'ORIFICE D'UN DISPOSITIF DE PERFUSION*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) BZOSTEK, Andrew M., Erie CO 80516, US
HARTMANN, Steven L., Superior CO 80027, US
KALPIN, Scott L., Harris Minnesota 55032, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 848 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709442.5 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/050058 25.01.2006
(87) WO 2006/079750 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0550213
(54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLUIDPRODUKTS*
• *OPENING DEVICE FOR FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DE RESERVOIR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) POCOCK, Andrew Gordon, Cambridge CB10 1SX, GB
KAY, Stuart Brian William, Cambridge CB10 1SX, GB
GREENHALGH, Paul, Cambridge CB10 1SX, GB
O'HARA, Wayne, Cambridge CB10 1SX, GB
DONNETTE, Xavier, 78370 Plaisir, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***A61M 15/08*** (11) **1 363 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727841.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) IB 2002/001522 26.02.2002
(87) WO 2002/068029 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 GB 0104692
(54) • *NASALE VERABREICHUNGSGERÄTE*
• *NASAL DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS NASAUX*
(73) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) DJUPESLAND, Per, Gisle, N-0773 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/04*** (11) **1 140 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965328.0 (22) 20.12.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030461 20.12.1999
(87) WO 2000/037134 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 113222 P
10.06.1999 US 138491 P
02.12.1999 US 453303
(54) • *INSUFFLATIONSANORDNUNG, FIXIERUNG UND VERFAHREN*
• *INSUFFLATION SYSTEM, ATTACHMENT AND METHOD*
• *SYSTEME D'INSUFFLATION, DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCEDE ASSOCIES*
(73) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
(72) HETE, Bernie, F., Trafford, PA 15085, US
McCANN, Thomas, A., Monroeville, PA 15146-4731, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 16/04 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/06*** ***A61M 16/00*** (11) **1 832 306 B1** ***A61F 5/56***
(25) Ja (26) En
(21) 05822848.7 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/023903 27.12.2005
(87) WO 2006/070805 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380947
(54) • *ATEMWEGETABLIERUNGSGERÄT UND STUFENLOSER REGLER ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *AIRWAY ESTABLISHMENT APPARATUS AND STEPLESS CONTROLLER TO BE USED THEREIN*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE VOIE D'AIR ET DISPOSITIF DE COMMANDE SANS PALIER A UTILISER AVEC CELUI-CI*

(73) Kurume University, 67, Asahimachi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
(72) KUSUKAWA, Jingo, Kurume-shi, Fukuoka 8300011, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 725 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723592.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005776 24.02.2005
(87) WO 2005/082445 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 786893
(54) • *LENKBARER KATHETER FÜR DIE RECHTE KORONARARTERIE*
• *STEERABLE CATHETER FOR RIGHT CORONARY ARTERY*
• *CATHETER ORIENTABLE DESTINE A L'ARTERE CORONAIRE DROITE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) VODA, Jan K., Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61M 25/04*** (11) **1 699 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819170.4 (22) 16.11.2004
(84) DE GB IE
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/038500 16.11.2004
(87) WO 2005/049125 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520601 P
(54) • *KATHETER MIT ZENTRIERDRAHT*
• *CATHETER WITH CENTERING WIRE*
• *CATHÉTER POURVU D'UN FIL MÉTALLIQUE DE CENTRAGE*
(73) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) GINGLES, Bruce, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/24***

A61M 39/02 → (51) ***B29C 65/74***

---

(51) ***A61M 39/06*** ***A61M 39/26*** (11) **2 086 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863524.0 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/082570 25.10.2007
(87) WO 2008/052140 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 US 854524 P
(54) • *MEDIZINISCHER VERBINDER*
• *MEDICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MÉDICAL*
(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) FANGROW, Thomas F., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 39/26 → (51) ***A61M 39/06***

A61N 1/05 → (51) ***A61L 31/16***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 151 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152178.1 (22) 05.02.2009
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203155
(54) • *Strahlentherapievorrichtung und Bestrahlungsverfahren*
• *Radiotherapy apparatus and radiation irradiating method*
• *Appareil de radiothérapie et procédé d'irradiation*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Aoi, Tatsufumi, Hiroshima, JP
Yamashita, Ichiro, Hiroshima, JP
Tsukuda, Kazuhiro, Hiroshima, JP
Kamino, Yuichiro, NAGOYA Aichi, JP
Hirai, Etsuro, Hiroshima, JP
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61N 5/10 → (51) ***A61G 7/018***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/4402***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 1/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 265/30***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 265/30***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/205***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 9/04 → (51) ***C12N 15/02***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 9/10 → (51) ***A61P 17/00***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/12 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/41***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 13/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 13/12 → (51) ***A61P 17/00***

---

(51) ***A61P 17/00*** ***A61P 19/10*** ***A61P 13/12*** (11) **1 253 966 B1** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/565***
(25) De (26) De
(21) 00953113.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(86) EP 2000/007315 28.07.2000
(87) WO 2001/012206 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938421
(54) • *SUBSTANZEN UND MITTEL ZUR POSITIVEN BEEINFLUSSUNG VON KOLLAGEN*
• *SUBSTANCES AND AGENTS FOR POSITIVELY INFLUENCING COLLAGEN*
• *SUBSTANCES ET MOYENS PERMETTANT D'INFLUENCER POSITIVEMENT LE COLLAGENE*
(73) Curadis GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
(72) Wieland, Heinrich, 79221 St. Peter, DE
Schmidt, Alfred, 79183 Waldkirch, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61P 19/10 → (51) ***A61P 17/00***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 39/385***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/08***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 337/08***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/36 → (51) ***A61K 9/26***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 31/14 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **1 589 998 B1**
A61K 38/20
(25) En (26) En
(21) 03814878.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/040569 18.12.2003
(87) WO 2004/060291 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437515 P
(54) • *IL-27 et IL-2 pour le traitement du cancer*
• *IL-27 and IL-2 for use in the treatment of cancer*
• *IL-27 und IL-2 zur Behandlung von Krebs*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MALEFYT, Rene de Waal, Sunnyvale, CA 94086, US
TRAVIS, Marilyn, San Carlos, CA 94070, US
VAISBERG-TARGULIAN, Elena, Foster City, CA 94404, US
(74) Zvesper, Thomas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61P 35/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 233/96***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 235/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/91***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 307/87***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 493/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/90***

(51) ***A61Q 5/04*** (11) **1 960 055 B1**
A61K 8/60 ***A61K 8/362***
A61K 8/43 ***A61K 8/23***
A61K 8/19
(25) En (26) En
(21) 06818423.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/010713 06.11.2006
(87) WO 2007/065521 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05257520
(54) • *HAARSTRECKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DISACCHARID*
• *HAIR STRAIGHTENING COMPOSITION COMPRISING A DISACCHARIDE*
• *COMPOSITION DE LISSAGE DES CHEVEUX COMPRENANT UN DISACCHARIDE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DEVINE, Karen, Maria, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SKINNER, Richard, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAYLOR, Cheryl, Anne, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***A61Q 5/04*** (11) **1 960 056 B1**
A61K 8/42 ***A61K 8/19***
(25) En (26) En
(21) 06840928.3 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/010714 06.11.2006
(87) WO 2007/065522 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05257519
(54) • *Harnstoffhaltige Haarglättungszusammensetzung*
• *HAIR STRAIGHTENING COMPOSITION COMPRISING UREA*
• *COMPOSITION DE LISSAGE DES CHEVEUX COMPRENANT DE L'URÉE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CARPENTER, Paul, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TAYLOR, Cheryl, Anne, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TETARD, David, County Durham DH9 9JX, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 45/08***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/37***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 19/00 → (51) ***B01F 17/00***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A62B 35/04 → (51) ***A63B 29/02***

A62D 3/00 → (51) ***C22B 7/00***

A63B 22/00 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A63B 29/02*** (11) **2 186 551 B1**
A62B 35/04 ***D07B 1/18***
(25) De (26) De
(21) 09174233.8 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 AT 17562008
(54) • *Gespleisstes Seilende*
• *Spliced end of a rope*
• *Extrémité de corde épissée*
(73) Teufelberger Gesellschaft M.B.H., Vogelweiderstrasse 50, 4602 Wels, AT
(72) Trauner, Egon, A-4600, Wels, AT
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***A63B 33/00*** (11) **1 541 200 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791269.8 (22) 25.08.2003
(84) FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010712 25.08.2003
(87) WO 2004/020046 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247766
(54) • *SCHWIMMBRILLE*
• *SWIMMING GOGGLES*
• *LUNETTES DE NATATION*
(73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) MATSUMOTO, Katsumi c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
TAKESHI, Katsuya c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
TOMINAGA, Hirofumi c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***A63B 69/04*** (11) **2 145 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165763.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 KR 20080069675
(54) • *Übungsgerät*
• *Exercise machine*
• *Machine d'exercice*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Ki Chul, Seoul 153-023, KR
Chang, Jin Ho, Seoul 153-023, KR
Hwang, Seon Woong, Seoul 153-023, KR
Youk, Hyung Kyu, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A63C 11/22*** (11) **2 090 339 B1**
(25) It (26) En
(21) 09152620.2 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 12.02.2008 IT VI20080004 U
(54) • *Verbesserte Halteschlaufe für Sportstäbe*
• *An improved hand strap for sports poles*
• *Dragonne améliorée pour pôles sportifs*

(73) Gabel S.R.L., Via Cassola 50, 36027 Rosa' (VI), IT
(72) Beltramello, Gianpietro, 36061, Bassano del Grappa, IT
(74) Bettello, Pietro, et al, Studio Tecnico Ing. Bettello Pietro Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B01D 3/12*** (11) **2 039 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018659.8 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Kurzwegverdampfer*
• *Shortcut vaporiser*
• *Evaporateur à court trajet*
(73) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
(72) Mix, Gunter, 52388 Nörvenich, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B01D 3/12*** (11) **2 039 409 B1**
B01D 3/22
(25) De (26) De
(21) 07018660.6 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Kurzwegverdampfer für siedende Flüssigkeiten mit separater Gaszuführung zum Kondensator*
• *Shortcut vaporiser for boiling fluids with separate gas entrance to the condenser*
• *Evaporateur à court trajet avec entrée séparée de gaz au condensateur*
(73) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE
(72) Mix, Gunter, 52388 Nörvenich, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01D 3/22 → (51) ***B01D 3/12***

B01D 3/26 → (51) ***B01F 5/00***

---

(51) ***B01D 15/00*** (11) **1 812 132 B1**
B01D 24/08 ***B01D 24/48***
(25) En (26) En
(21) 05814894.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/039145 28.10.2005
(87) WO 2006/055222 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993470
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(73) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) FREY, Stanley J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
SECHRIST, Paul A., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
KAUFF, Daniel A., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 19/00 → (51) ***F01M 1/00***

---

(51) ***B01D 21/02*** (11) **1 629 874 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104113.8 (22) 26.08.2004
(84) BE CH FR LI LU MC
(43) 01.03.2006
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen von Schlamm für Kläranlagen*
• *Apparatus for sewage treatment plants for extracting sludge*
• *Extracteur de boues pour stations d'épuration*
(73) EPUR S.A., rue de la Bureautique, 1, 4460 Grace-Hollogne, BE
(72) Hartenstein, Marcel, 4122 Plainevaux, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B01D 24/08 → (51) ***B01D 15/00***

B01D 24/48 → (51) ***B01D 15/00***

B01D 29/11 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 29/21 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 35/143 → (51) ***A47J 27/21***

---

(51) ***B01D 35/30*** (11) **1 974 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010272.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 25.10.2004 US 972976
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Fluid filter*
• *Filtre liquide*
(73) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, P.O. Box 735, Michigan City, Indiana 46361, US
(72) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, Michigan City, Indiana 46361, US
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05077450.4 / 1 649 915

B01D 39/02 → (51) ***A47L 9/14***

B01D 39/16 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***B01D 45/14*** (11) **2 178 617 B1**
B04B 5/12
(25) En (26) En
(21) 08766871.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) NL 2008/050450 03.07.2008
(87) WO 2009/005355 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111657
(54) • *TRENNVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SEPARATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION ET PROCÉDÉ*
(73) Evodos B.V., Nieuw Loosdrechtsedijk 169, 1231 KS Loosdrecht, NL
(72) BOELE, Hendrik, Arie, B-2310 Riijkevorsel, BE
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 46/06*** (11) **1 773 466 B1**
B01D 50/00
(25) En (26) En
(21) 05751938.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002353 14.06.2005
(87) WO 2006/003365 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 GB 0415124
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER APPARATUS*
• *APPAREIL FILTRANT*
(73) Anderson, Robert Irvine, Sharpe Cottage 3 West Road, Wiveliscombe Taunton TA4 2TF, GB
(72) Anderson, Robert Irvine, Wiveliscombe Taunton TA4 2TF, GB
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 046 480 B1**
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
B01D 29/11 ***B01D 29/21***
(25) De (26) De
(21) 07787966.6 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057749 27.07.2007
(87) WO 2008/015165 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 202006011989 U
(54) • *LUFTFILTERELEMENT MIT ABGEDECKTEN ENDSCHEIBEN*
• *AIR FILTER ELEMENT WITH COVERED END DISKS*
• *ÉLÉMENT DE FILTRE À AIR À FLASQUES RECOUVERTS AUX EXTRÉMITÉS*
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen, DE
BAUDER, Ralf, 68775 Ketsch, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***B01D 47/02*** (11) **1 718 391 B1**
B01F 3/04 ***B05B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05713835.6 (22) 22.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/005343 22.02.2005
(87) WO 2005/086642 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789121
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) BLANEY, Ken, Francis, Rochester, NH 03868, US
WORONIAK, Michael, Thomas, Rochester, NH 03839, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/06***

B01D 53/18 → (51) ***B01F 5/00***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 900 416 B1**
F01N 3/28 ***B01J 23/10***

B01J 23/38 ***B01J 23/46***
B01J 23/54 ***B01J 23/63***
(25) En (26) En
(21) 07115256.5 (22) 30.08.2007
(84) DE
(43) 19.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241397
(54) • *System zur katalytischen Abgasumwandlung*
• *Exhaust gas catalytic conversion system*
• *Système de conversion catalytique de gaz d'échappement*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Miyoshi, Seiji, Hiroshima 730-8670, JP
Iwakuni, Hideharu, Hiroshima 730-8670, JP
Minoshima, Koji, Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Hiroshima 730-8670, JP
Akamine, Masaaki, Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 67/00*** (11) **1 201 295 B1**
B01D 69/02 ***C08J 5/18***
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 01125360.6 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330204
09.04.2001 JP 2001109657
(54) • *Poröser Film, Separator für Zelle, und Zelle*
• *Porous film, separator for cell, and cell*
• *Film poreux, séparateur pour cellule et cellule*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Takata, Atsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01F 3/04 → (51) ***B01D 47/02***

B01F 3/04 → (51) ***C11D 9/44***

(51) ***B01F 5/00*** (11) **1 716 917 B1**
B01D 3/26 ***B01D 53/18***
B01J 19/32
(25) Ja (26) En
(21) 04711494.7 (22) 16.02.2004
(84) CZ DE GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2004/001631 16.02.2004
(87) WO 2005/077506 2005/34 25.08.2005
(54) • *MISCHELEMENT UND STATISCHER FLUIDMISCHER DAMIT*
• *MIXING ELEMENT AND STATIC FLUID MIXER USING THE SAME*
• *ELEMENT DE MELANGE ET MELANGEUR A FLUIDES STATIQUE AVEC SEMBLABLE*
(73) Anemos Company Ltd., 18-8-811, Uenokouen, Taito-ku, Tokyo 110-0007, JP
(72) KOJIMA, Hisao, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0043, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B01F 7/04*** (11) **2 146 795 B1**
B01F 15/00 ***B28C 5/08***
B28C 5/14
(25) En (26) En
(21) 08701319.9 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/050153 08.01.2008
(87) WO 2008/128795 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 IT MC20070021 U
(54) • *MISCHER FÜR BETON UND ÄHNLICHE GEMISCHE, DER EINE LEICHTE UND SCHNELLE WARTUNG GESTATTET*
• *MIXER FOR CONCRETE AND SIMILAR MIXTURES ALLOWING AN EASY AND FAST MAINTENANCE*
• *MÉLANGEUR À BÉTON ET À MÉLANGES SIMILAIRES PERMETTANT UN ENTRETIEN FACILE ET RAPIDE*
(73) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., Via Brenta, 18, Frazione Ponte Valleceppi, 06078 Perugia (PG), IT
(72) GALLETTI, Paolo, I-06078 Ponte Valleceppi (PG), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01F 7/16 → (51) ***C05F 17/02***

B01F 13/10 → (51) ***G01F 23/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/04***

B01F 15/04 → (51) ***G01F 23/00***

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 888 219 B1**
A61K 8/02 ***A61K 8/06***
A61K 8/37 ***A61K 8/39***
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 06707372.6 (22) 02.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/001897 02.03.2006
(87) WO 2006/094701 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011334
(54) • *EMULGATORZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON PENTAERYTHRITESTERN UND ALKOXYLIERTEN NICHTIONISCHEN EMULGATOREN*
• *EMULSIFIER COMPOSITION BASED ON PENTAERYTHRITOL ESTERS AND ALKOXYLATED NONIONIC EMULSIFIERS*
• *COMPOSITION D'EMULSIFIANT A BASE D'ESTERS DE PENTAERYTHRITE ET D'EMULSIFIANTS NON IONIQUES ALCOXYLES*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEICHOLD, Catherine, 52062 Aachen, DE
GONDEK, Helga, 40589 Düsseldorf, DE
ISSBERNER, Ulrich, 19002 Ambler, US
KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR

B01F 17/00 → (51) ***C11D 9/44***

B01J 2/16 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 4/00 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 8/18 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 8/24 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01J 19/26*** (11) **1 800 745 B1**
B01J 2/16 ***B01J 4/00***
B01J 8/18 ***B01J 8/24***
(25) En (26) En
(21) 06026762.2 (22) 22.12.2006
(84) CH DE IT LI NL
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369069
(54) • *Mehrfachdüse zum Granulieren und Herstellungsverfahren für ein Granulat*
• *Multi-nozzle for granulation and method for manufacturing granular product*
• *Aiguille multiple en vue de la granulation et procédé de fabrication d'un produit granuleux*
(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Genshi, Narashino-shi Chiba, JP
Sakata, Eiji, Narashino-shi Chiba, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B01J 19/32 → (51) ***B01F 5/00***

B01J 20/34 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***B01J 21/18*** (11) **1 708 809 B1**
B01J 27/045 ***B01J 27/051***
H01M 4/00 ***C25B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05701174.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000713 25.01.2005
(87) WO 2005/075071 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539627 P
24.06.2004 US 877005
(54) • *SYNTHESE VON EDELMETALLSULFIDKATALYSATOREN IN EINER SULFIDIONENFREIEN WÄSSRIGEN UMGEBUNG*
• *SYNTHESIS OF NOBLE METAL SULPHILDE CATALYSTS IN A SULPHIDE IONFREE AQUEOUS ENVIRONMENT*
• *SYNTHESE DE CATALYSEURS DE SULFURE DE METAL NOBLE DANS UN MILIEU AQUEUX EXEMPT D'IONS SULFURE*
(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) ALLEN, Robert, J., South Harwich, MA 02661, US
GULLA, Andrea, F., Malden, MA 02148, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/26 → (51) ***B01J 31/00***

B01J 23/38 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/46 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/54 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/58 → (51) ***F01N 3/08***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 27/045 → (51) ***B01J 21/18***

B01J 27/051 → (51) ***B01J 21/18***

(51) ***B01J 31/00*** (11) **1 608 462 B1**
B01J 31/12 ***B01J 23/26***
(25) En (26) En
(21) 03799934.9 (22) 05.12.2003
(84) CZ DE ES FR GB SE
(43) 28.12.2005

(86) US 2003/040138 05.12.2003
(87) WO 2004/060923 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 436790 P
18.11.2003 US 716291
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT BREITER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG*
• *PRODUCTION OF BROAD MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE*
• *PRODUCTION DE POLYETHYLENE DE POIDS MOLECULAIRE LARGE*
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) CANN, Kevin, Joseph, Rocky Hill, NJ 05883, US
ZHANG, Minghui, Hillsborough, NJ 08844, US
CEVALLOS-CANDAU, Jose, Fernando, Charleston, WV 25314, US
MOORHOUSE, John, H., Kendall Park, NJ 08824, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526, US
ZILKER, Daniel, P., Charleston, WV 25314, US
APECETCHE, Maria, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 10190675.8 / 2 311 562
10190690.7 / 2 305 720

B01J 31/12 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 866 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 06722997.1 (22) 01.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/000863 01.02.2006
(87) WO 2006/082035 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649242 P
29.01.2006 US 275784
(54) • *MIKROARRAY-OBJEKTTRÄGER AUF POLYMERBASIS MIT HOHER DURCHLAUFLEISTUNG*
• *HIGH THROUGHPUT POLYMER-BASED MICROARRAY SLIDE*
• *LAME A MICRORESAUX A CAPACITE ELEVEE, A BASE DE POLYMERE*
(73) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
(72) JEHLE, Heinrich, 72636 Linsenhofen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B01L 9/06*** (11) **2 080 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000912.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Laborvorrichtung zum Verarbeiten von Proben, Reagenzglasgestell und Gestellhalterungsanordnung sowie Verfahren zum Ankoppeln eines RFID-Chips*
• *A laboratory device for processing samples, a test tube rack, a rack holding assembly and a method to couple an RFID chip*
• *Dispositif de laboratoire pour traiter des échantillons, portoir d'échantillons tests, portoir supportant l'assemblage et procédé de couplage d'une puce RFID*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Trüeb, Heinz, 6280 Hochdorf, CH
Birrer, Armin, 6036 Dierikon, CH
Brauner, Thomas, 8055 Zürich, CH
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B01L 99/00*** (11) **1 444 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786320.8 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) SE 2002/002061 12.11.2002
(87) WO 2003/042692 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 SE 0103763
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON VERBINDUNGEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR MEASURING COMPOUNDS IN BODY LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR MESURER DES COMPOSES DANS DES FLUIDES CORPORELS*
(73) Andersson, Gerhard, Ramnavägen 57, 504 39 Boras, SE
Brink, Eva, Ramnavägen 57, 504 39 Borås, SE
(72) Andersson, Gerhard, 504 39 Boras, SE
Brink, Eva, 504 39 Borås, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) ***B02C 4/10*** ***B02C 4/26*** ***C11B 1/06*** (11) **1 908 524 B1** ***A23N 1/02*** ***B30B 11/20***
(25) Tr (26) En
(21) 07117545.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 04.10.2006 TR 200605482
(54) • *Zerkleinerungsmaschine, um Paste aus Oliven und olivenartigen öligen und saftigen Früchten mit Steinen zu produzieren*
• *A crusher to produce paste out of olives and olive like oily and juicy fruits with stones*
• *Broyeur pour produire une pâte à partir d'olives et de fruits oléagineux et juteux à noyaux*
(73) TUBİTAK-Turkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastima Kurumu, Ataturk Bulvari No. 221 Kavaklidere, 06100 Ankara, TR
(72) Yildrim, Nihat Mechanical Eng., 27310 Gaziantep, TR

B02C 4/26 → (51) ***B02C 4/10***

(51) ***B02C 17/18*** ***B02C 17/24*** ***B02C 25/00*** (11) **1 735 099 B1** ***B02C 23/04***
(25) De (26) De
(21) 05729763.2 (22) 08.03.2005
(84) CH DE ES LI
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051029 08.03.2005
(87) WO 2005/092508 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015057
(54) • *VERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM LÖSEN EINER FESTGEKLEBTEN LADUNG VON DER INNENWAND EINES MAHLROHRS*
• *METHOD, CONTROL DEVICE AND DRIVE DEVICE FOR DETACHING A CHARGE STUCK TO THE INNER WALL OF A GRINDING PIPE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR DETACHER UNE CHARGE COLLANT A LA PAROI INTERNE D'UN TUBE BROYEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Norbert, 91341 Röttenbach, DE
SMITS, Stefan, 91334 Hemhofen, DE
TISCHLER, Kurt, 91052 Erlangen, DE

B02C 17/24 → (51) ***B02C 17/18***

B02C 18/06 → (51) ***B23Q 11/00***

B02C 23/04 → (51) ***B02C 17/18***

B02C 25/00 → (51) ***B02C 17/18***

B03B 5/52 → (51) ***B65G 33/14***

B04B 5/12 → (51) ***B01D 45/14***

(51) ***B05B 3/04*** ***B05B 3/06*** (11) **2 109 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725500.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/001876 13.02.2008
(87) WO 2008/100527 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901562 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSVERTEILUNG*
• *FLUID DISTRIBUTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(73) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362, US
(72) GRANT, Stuart, F., Long Beach, CA 90815, US
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

B05B 3/06 → (51) ***B05B 3/04***

B05B 5/16 → (51) ***B05B 7/14***

B05B 5/16 → (51) ***F16L 55/46***

B05B 7/02 → (51) ***B01D 47/02***

(51) ***B05B 7/14*** ***B05B 5/16*** ***B65G 53/10*** (11) **2 046 503 B1** ***B65G 33/34***
(25) De (26) De
(21) 07730049.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/055707 11.06.2007
(87) WO 2008/012138 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034378
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUDOSIEREN VON PULVER IN EINEN LUFTSTROM*
• *DEVICE FOR METERING POWDER INTO AN AIR FLOW*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE POUDRE DANS UN FLUX D'AIR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JANS, Geert, B-3630 Maasmechelen, BE
VAN DE ROSTYNE, Kris, B-3360 Opvelp, BE
CLERX, Bart, B-3746 Bilzen, BE

B05B 12/14 → (51) ***F16L 55/46***

B05C 1/00 → (51) ***B27G 11/00***

B05C 1/08 → (51) ***B27G 11/00***

B05C 1/16 → (51) ***B31B 19/62***

B05C 3/00 → (51) ***B05C 3/18***

B05C 3/05 → (51) ***B05C 3/18***

(51) ***B05C 3/18*** ***H01L 21/00*** ***B05C 3/20*** ***B05C 3/05*** (11) **2 217 385 B1** ***B05C 3/00*** ***B05C 9/14***
(25) De (26) De
(21) 08848572.7 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009379 06.11.2008
(87) WO 2009/059770 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 DE 102007053065
05.02.2008 DE 102008007570
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A SURFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UNE SURFACE*
(73) Stangl Semiconductor Equipment AG, Ringstrasse 17, 82223 Eichenau, DE
(72) ECKSTEIN, Jens, 85221 Dachau, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 10163934.2 / 2 223 750

B05C 3/20 → (51) ***B05C 3/18***

B05C 5/00 → (51) ***B05C 11/10***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 834 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004368.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 US 376357
(54) • *Sprühvorrichtung und Verfahren zur Reparatur von Dosendeckeln*
• *Spray apparatus and method for the repair of can ends*
• *Appareil de pulvérisation et procédé pour la réparation d'extrémités de flacons*
(73) Stolle Machinery Company LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, CO 80112, US
(72) McEldowney, Craig Allan, Russia, Ohio 45363, US
Stammen, Dennis C., Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B05C 5/02 → (51) ***B05C 11/10***

B05C 9/14 → (51) ***B05C 3/18***

(51) ***B05C 11/10*** ***B05C 5/02*** (11) **1 232 802 B1** ***B05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02003679.4 (22) 18.02.2002
(84) DE GB
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040368
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von viskösen Materialien*
• *Apparatus and method for applying viscous material*
• *Dispositif et procédé pour appliquer des matériaux visqueux*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Inaba, Yuzuru, Nakakoma-gun, Yamanashiken, JP
Terayama, Eiichiro, Kofu-shi, Yamanashiken, JP
Chikahisa, Naoichi, Kofu-shi, Yamanashiken, JP
Hashimoto, Shunji, Kofu-shi, Yamanashiken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 968 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817739.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CH 2006/000687 07.12.2006
(87) WO 2007/073607 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 CH 20902005
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPENSING DEVICE FOR SINGLE USE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION A USAGE UNIQUE*
(73) Sulzer Mixpac AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) KELLER, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B05D 1/26 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***B05D 1/28*** (11) **1 729 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726135.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/009994 24.03.2005
(87) WO 2005/097358 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557272 P
(54) • *BUCHDRUCKANWENDUNG FÜR ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LETTERPRESS APPLICATION OF ELASTOMERIC COMPOSITIONS*
• *APPLICATION TYPOGRAPHIQUE DE COMPOSITIONS ELASTOMERES*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, OH 45242, US
AMIRPOUR, Mary, Lee, West Chester, OH 45069, US
DALAL, Urmish, Popatlal, Milford, OH 45150, US
LAMBERT, Charles, Bruce, Mason, OH 45040, US
TUCKER, David, Richard, Mason, OH 45040, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B07B 1/46*** (11) **1 693 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000664.0 (22) 13.01.2006
(84) AT CZ DE NL
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005007954
(54) • *Siebbelagsträger*
• *Screen support*
• *Support de tamis*
(73) LUDWIG KRIEGER DRAHT- UND KUNSTSTOFFERZEUGNISSE GMBH, Am Storrenacker 15, D-76139 Karlsruhe, DE
(72) Kadel, Rolf, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B07C 5/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 224 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961976.8 (22) 22.09.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/025912 22.09.2000
(87) WO 2001/023109 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405668
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN INTERNER POST*
• *INTER-DEPARTMENTAL MAIL SORTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRI DE COURRIER INTERNE*
(73) Mailcode Inc., P.O. Box 5625, Lafayette, IN 47903, US
(72) BAKER, Christopher, A., Annapolis MD 21401, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B07C 7/00*** (11) **1 531 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765928.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/022922 23.07.2003
(87) WO 2004/009257 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 205016
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON ARTIKELN DURCH EINE BEDIENPERSON MITTELS ENTKOPPELTER ANZEIGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SORTING ARTICLES BY AN OPERATOR WITH A DETACHED INDICATOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRI DES ARTICLES PAR UN OPÉRATEUR AVEC UN INDICATEUR DÉTACHÉ*
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) BRAGINSKY, Mark, B., Longmeadow, MA 01106, US
GLUEGE, Peter, R., 500 N.Franklin Tpk, Ramsey, NJ 07446, US
ESSLINGER, Robert, H., Wilton, CT 06897, US
HESS, William, D., Salisbury Mills, NY 12577, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 3/04*** ***B08B 9/28*** ***C23C 16/44*** (11) **2 082 814 B1** ***B08B 3/08*** ***B08B 9/34***

(25) En (26) En
(21) 09151031.3 (22) 21.01.2009
(84) DE IT
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014967
(54) • *Reaktorreinigungsvorrichtung*
• *Reactor cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de réacteur*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Endoh, Toshihide, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Tebakari, Masayuki, Tokyo, JP
Ishii, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Sakaguchi, Masaaki, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B08B 3/04 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 3/08 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 9/28 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 9/34 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B21B 31/07*** (11) **1 977 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102919.1 (22) 26.03.2008
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 US 695640
(54) • *Vorrichtung zur Anbringung eines Ölfilmlagers auf und von einem Walzenhals in einem Walzwerk*
• *Apparatus for urging an Oil Film Bearing onto and off of a Roll Neck in a Rolling Mill*
• *Appareil pour encourager un palier à film d'huile dans et en dehors d'un palier de frottement dans un laminoir*
(73) Siemens Industry, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) Martins, Armando S., Cumberland, RI 02864, US
Dolan, Timothy S., Westminster, MA 01473, US
Osgood, Peter N., Westborough, MA 01581, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP S, Mch P Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B21C 1/00*** (11) **2 195 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806687.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/050871 26.09.2008
(87) WO 2009/044186 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 GB 0719115
(54) • *VERBESSERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ROHREN AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN DURCH ZIEHEN*
• *IMPROVEMENTS IN MANUFACTURING SHAPE MEMORY ALLOY TUBES BY DRAWING*
• *AMÉLIORATIONS DE LA FABRICATION DE TUBES EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME PAR ÉTIRAGE*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CROMBIE III, Edwin Alfred, Chester, Pennsylvania 19382, US
HOCHELLA, William Andrew, Chester, Pennsylvania 19320, US
(74) Dixon, Sarah, Johnson Matthey Technology Centre Blounts Court Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(51) ***B21C 3/08*** ***B21C 3/12*** ***B21D 9/00*** (11) **2 203 264 B1** ***B21D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08802474.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/007979 22.09.2008
(87) WO 2009/043500 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMFORMUNG EINES STANGENMATERIALS, STANGENMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A BAR STOCK, BAR STOCK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMAGE D'UN MATÉRIAU EN FORME DE BARRE, ET MATÉRIAU EN FORME DE BARRE*
(73) Universität Dortmund, Baroper Strasse 301, 44227 Dortmund, DE
(72) HERMES, Matthias, 59558 Lippstadt, DE
KURZE, Bastian, 42551 Velbert, DE
TEKKAYA, A. Erman, 44227 Dortmund, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

B21C 3/12 → (51) ***B21C 3/08***

(51) ***B21C 37/10*** ***B21C 37/15*** ***B21D 28/10*** (11) **2 138 246 B1** ***B21D 5/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09163818.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0854345
(54) • *Rohr hergestellt aus einem planen Rohling und Verfahren zur Herstellung eines solchen Rohres*
• *Tube manufactured from a planar blank and method of manufacturing such a tube*
• *Tube réalisé a partir d'un flan et procédé de fabrication d'un tel tube*
(73) Société Noiséene d'Outillage de Presse, Z.I. Paris Nord 22 avenue des Nations BP 56314 Villepinte, 95940 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(72) Teixeira, Georges, 95530 La Frette sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B21C 37/15*** ***B21D 7/028*** ***C21D 9/08*** (11) **1 755 801 B1** ***C21D 1/673***
(25) En (26) En
(21) 05740415.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) SE 2005/000687 13.05.2005
(87) WO 2005/110638 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 SE 0401248
13.05.2004 SE 0401249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN UND ABSCHRECKEN EINES TRÄGERS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR SHAPING AND QUENCHING A BEAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A FORMER ET TREMPER UNE POUTRE*
(73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
(72) NILSSON, Lars, S-973 41 Luleå, SE
WIKSTRÖM, Peter, S-944 73 Piteå, SE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B21C 37/15 → (51) ***B21C 37/10***

(51) ***B21D 3/05*** (11) **1 338 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002697.5 (22) 18.09.1996
(84) DE GB LU NL
(43) 27.08.2003
(30) 29.09.1995 JP 25376495
28.12.1995 JP 34356695
(54) • *Verfahren zur Korrektur von U-förmigen Stahlspundbohlen*
• *Method of correcting U-shaped sheet pile*
• *Procédé de rectification des palplanches d'acier en forme de'U'*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Yuasa, Toru, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP
Shikano, Hiroshi, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
(62) 96931237.0 / 0 795 364

B21D 5/01 → (51) ***B21C 37/10***

B21D 7/00 → (51) ***B21C 3/08***

B21D 7/028 → (51) ***B21C 37/15***

B21D 9/00 → (51) ***B21C 3/08***

(51) ***B21D 15/02*** ***B21D 22/28*** (11) **1 984 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711179.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) DE 2007/000264 09.02.2007
(87) WO 2007/093159 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007501
(54) • *ROLLWERKZEUG MIT INTEGRIERTER ZIEHSTUFE*
• *ROLLING TOOL WITH INTEGRATED DRAWING STAGE*
• *OUTIL À ROULER À EMBOUTISSAGE INTÉGRÉ*
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) SCHLAYER, Dietmar, 88267 Vogt, DE
PIEPERHOFF, Hans-Joachim, 65189 Wiesbaden, DE
BEIG, Frank, 88285 Bodnegg, DE
ZIESEL, Norbert, 88289 Waldburg, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) ***B21D 19/04*** ***B21D 39/02*** ***B25J 11/00*** (11) **2 116 318 B1** ***B25J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09165982.1 (22) 05.12.2006
(84) DE GB

(43) 11.11.2009
(30) 05.12.2005 JP 2005350615
05.12.2005 JP 2005350619
05.12.2005 JP 2005350809
05.12.2005 JP 2005350821
05.12.2005 JP 2005350884
27.02.2006 JP 2006051234
10.03.2006 JP 2006066738
07.07.2006 JP 2006187582
25.07.2006 JP 2006202039
(54) • *Umbördelvorrichtung*
• *Hemming working device*
• *Dispositif de rabattage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Eisaku, Tochigi 321-3395, JP
Kinouchi, Yoshiyuki, Tochigi 321-3395, JP
Kurimoto, Noriko, Tochigi 321-3395, JP
Nakamura, Takeshi, Tochigi 321-3395, JP
Igaue, Mitsutaka, Tochigi 321-3395, JP
Miwa, Hiroshi, Tochigi 321-3395, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06834042.1 / 1 958 714

B21D 22/28 → (51) ***B21D 15/02***

B21D 28/10 → (51) ***B21C 37/10***

B21D 39/02 → (51) ***B21D 19/04***

(51) ***B21D 43/00*** (11) **2 243 569 B1**
B23Q 7/14 ***B23K 26/08***
(25) De (26) De
(21) 10000784.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 DE 102009018512
(54) • *Maschinelles Verfahren sowie maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen*
• *Manufacturing method and device for processing plate-shaped workpieces, in particular sheet metal*
• *Procédé d'usinage ainsi qu'agencement mécanique de traitement de pièces usinées de types plaques, notamment de tôles*
(73) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch/Lausitz, DE
(72) Hultsch, Andreas, 01904 Neukirch, DE
Grahle, Stefan, 01468 Moritzburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B21F 3/027*** (11) **2 239 067 B1**
B21F 35/02
(25) De (26) De
(21) 10001364.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009016768
(54) • *Federherstellungsmaschine*
• *Spring production machine*
• *Machine de fabrication de ressorts*
(73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) Maier, Walter, 72116 Mössingen, DE
Sigg, Andreas, 72829 Engstingen, DE
Jetter, Stefan, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B21F 35/02 → (51) ***B21F 3/027***

(51) ***B22D 11/115*** (11) **1 567 296 B1**
B22D 11/18
(25) En (26) En
(21) 03776132.7 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) SE 2003/001857 28.11.2003
(87) WO 2004/050277 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 US 429884 P
07.04.2003 SE 0301049
(54) • *STEUERSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERN DES METALLFLUSSES IN EINEM METALGIß-ENDEN GEFÄSS*
• *CONTROL SYSTEM, DEVICE AND METHOD for regulating the flow of liquid metal in a device for casting a metal*
• *SYSTEME DE REGULATION, DISPOSITIF ET PROCEDE pour la régulation du débit de métal liquide dans un récipient de coulée de métal*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) KOLLBERG, Sten, S-722 23 Väster s, SE
ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Väster s, SE
LINDBERG, Carl-Fredrik, S-723 35 Väster s, SE
MOLANDER, Mats, S-722 24 Väster s, SE
LÖFGREN, Peter, S-723 53 Väster s, SE
TALLBÄCK, Göte, S-722 40 Väster s, SE
BEL FDHILA, Rebei, S-724 76 Väster s, SE
SAMUELSSON, Bertil, S-722 45 Väster s, SE
Israelsson Tampe,Stefan, S-724 82 Västeras Sweden, SV
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B22D 11/18 → (51) ***B22D 11/115***

B22D 23/10 → (51) ***C22B 9/18***

B22F 3/24 → (51) ***H01F 1/057***

B23B 27/14 → (51) ***C04B 35/32***

B23C 5/10 → (51) ***B23D 77/04***

(51) ***B23D 15/14*** (11) **2 185 307 B1**
B26D 5/12
(25) En (26) En
(21) 08785775.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/007124 01.09.2008
(87) WO 2009/030445 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07253538
(54) • *MEHRFACHBETÄTIGUNGSKRAFT-SCHER-MASCHINE*
• *MULTIPLE ACTUATING-FORCE SHEARING MACHINE*
• *MACHINE DE DÉCOUPAGE À MULTIPLES FORCES D'ACTIONNEMENT*
(73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Davy House Unit S, Europa Link Sheffield Business Park, Sheffield, Yorkshire S9 1XU, GB
(72) CHRISTOFOROU, Peter, Alfreton Derbyshire DE55 5HL, GB
CLARK, Michael, Trevor, Sheffield S17 3DB, GB
EASTWOOD, David, Chesterfield S43 4WH, GB
STONECLIFFE, David, Dore, Sheffield S17 3GX, GB
TYAS, Shaun, Ardsley, Barnsley S71 5AG, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B23D 77/04*** (11) **2 197 615 B1**
B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 08785789.2 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007144 02.09.2008
(87) WO 2009/030454 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041935
02.10.2007 DE 102007048634
(54) • *REIBAHLE*
• *REAMER*
• *ALÉSOIR*
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B23H 9/10*** (11) **1 652 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022642.2 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004051854
(54) • *Verfahren zur Herstellung integral beschaufelter Rotoren*
• *Method for manufacturing integrally bladed rotors*
• *Procédé de fabrication de rotors à aubage integral*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE
Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

(51) ***B23K 9/26*** (11) **1 450 981 B1**
B23K 9/29
(25) En (26) En
(21) 02771907.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) AU 2002/001510 06.11.2002
(87) WO 2003/039800 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 AU PR872101
19.03.2002 AU PS119102
08.07.2002 AU 2002950101
(54) • *Berührungsspitze für elektrisches Lichtbogenschweissen unter Verwendung eines Drahtes*
• *Contact tip for electric arc welding using consumable wire*
• *Pointe contact pour soudage à l'arc électrique employant un fil*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
CRC for Welded Structures Limited, Illawarra Technology Centre, University of Wollongong, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU

(72) GORDON, Thomas, William, Kapunda, S.A. 5373, AU
BEDNARZ, Bernard, Ottoway, S.A. 5013, AU
NELLER, Mark, Kevin, Alberton, S.A. 5014, AU
FANNING, Michael, Peter, Moana, S.A. 5169, AU
LATHABAI, Srinivasarao, Oakden, S.A. 5086, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/26***

B23K 15/00 → (51) ***F01D 5/00***

B23K 15/08 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 105 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933684.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/015148 08.07.1999
(87) WO 2000/002699 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92332 P
(54) • *SCHWEISSKOPF*
• *WELDING HEAD*
• *TETE DE SOUDAGE*
(73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) CAMPBELL, Craig, L., Maple Grove, MN 55311, US
FULLEN, Mark, S., St. Paul, MN 55127, US
SKINNER, Michael, J., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/08*** (11) **1 837 116 B1** ***B23K 26/20***
(25) En (26) En
(21) 07104618.9 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081548
19.02.2007 JP 2007037971
(54) • *Laserschweißvorrichtung zur einfachen Justierung des Laserfokuspunktes auf einem Werkstück*
• *Laser welding apparatus for easily adjusting the laser focusing position on a workpiece*
• *Appareil de soudage laser pour ajuster facilement la position du point de focalisation sur la pièce*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshikawa, Nobuhiro c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/38***

B23K 26/08 → (51) ***B21D 43/00***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/28 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/06*** (11) **1 454 704 B1** B23K 103/12
(25) En (26) En
(21) 04251193.1 (22) 02.03.2004
(84) DE GB NL
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 US 377902
(54) • *Verfahren zur Kurzpulsperforierung eines Loches ohne eine resultierende Pilotbohrung und ohne Rückwandbeschädigung*
• *Method of short pulse hole drilling without a resultant pilot hole and backwall damage*
• *Procédé de perçage de trou sans trou pilote en résultant et sans endommagement de la paroi postérieure*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Banks, Paul S., San Marcos, CA 92069, US
Perry, Michael D., Poway, CA 92064, US
Stuart, Brent C., Livermore, CA 94550, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 6/00 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 15/28 → (51) ***B27G 13/14***

B23P 19/00 → (51) ***B65G 43/08***

(51) ***B23Q 1/00*** ***B23Q 11/10*** (11) **1 438 157 B1** ***F16L 47/00***
(25) En (26) En
(21) 02802132.7 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/032482 10.10.2002
(87) WO 2003/035322 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 US 52941
(54) • *LINEARBETÄTIGTE KRYOFLUIDVERBINDUNG (LACC) FÜR FERTIGUNGSMASCHINEN*
• *LINEARLY-ACTUATED CRYO-FLUID CONNECTION (LACC) FOR MANUFACTURING MACHINES*
• *CONNEXION D'ALIMENTATION DE FLUIDE CRYOGENIQUE POUR MACHINES DE FABRICATION*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) ZURECKI, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US
SWAN, Robert, Bruce, Bath, PA 18014, US
KNORR, Robert Ellsworth, Jr., Allentown, PA 18104, US
ZABOY, William, T., New Tripoli, PA 18066, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***B23Q 1/54*** ***B25B 5/16*** ***F16M 11/14*** (11) **2 185 315 B1** ***F16C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08786250.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059470 18.07.2008
(87) WO 2009/010586 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 EP 07112801
(54) • *WERKSTÜCKHALTEVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *WORKPIECE HOLDING DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE PIÈCE À TRAVAILLER*
(73) Asco Industries, Weiveldlaan 2, 1930 Zaventem, BE
(72) PHILIPPE, Gilles, B-1820 Steenokkerzeel, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***B23Q 5/32*** ***B23Q 5/40*** (11) **2 105 249 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155921.1 (22) 23.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851982
(54) • *Bearbeitungsmaschine mit mechanischem Vorschub und Bearbeitungsverfahren*
• *Machining tool with automatic feed and machining method*
• *Machine d'usinage à avance mécanique et procédé d'usinage*
(73) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle, Rue Maurice Chevalier, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
(72) Maillard, Sylvain, 77370 Nangis, FR
Da Palma, Edouard, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23Q 5/40 → (51) ***B23Q 5/32***

(51) ***B23Q 7/00*** ***B23Q 7/03*** (11) **1 733 841 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727418.5 (22) 28.03.2005
(84) DE FR HU IT
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/005720 28.03.2005
(87) WO 2005/092566 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KRAFTBETRIEBENEN DREHEN EINES WAGENS UND DAS VERFAHREN UND DIE VORRICHTUNG VERWENDENDES REIFENFORMSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVINGLY TURNING CARRIAGE AND TIRE MOLDING SYSTEM USING THE METHOD AND THE DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER UN CHARIOT PAR PILOTAGE ET SYSTÈME DE MOULAGE DE PNEU UTILISANT LA MÉTHODE ET LE DISPOSITIF*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MINAKAWA, Masataka, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23Q 7/03 → (51) ***B23Q 7/00***

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 11/08***

B23Q 7/14 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B02C 18/06*** (11) **2 022 602 B1** ***A47L 9/00***
(25) It (26) En
(21) 08159503.5 (22) 02.07.2008
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 11.02.2009

(30) 25.07.2007 IT MO20070245
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Spänen bei Werkzeugmaschinen*
• *Device for removing chips in machine tools*
• *Dispositif pour enlever des copeaux dans des machines-outils*
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Meneghetti, Giovanni, 36030 Caldonio (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B23Q 11/08*** ***B23Q 7/04*** (11) **2 227 349 B1** ***B25J 21/00***
(25) De (26) De
(21) 08857305.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) DE 2008/002030 27.11.2008
(87) WO 2009/071073 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007060724
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE STATION FÜR PROZESSE, VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BE- UND/ODER ENTLADEN EINER STATION FÜR PROZESSE*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A STATION FOR PROCESSES, METHOD FOR AUTOMATICALLY LOADING AND/OR UNLOADING A STATION FOR PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN POSTE DE PROCESSUS, ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT ET/OU DE DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE D'UN POSTE DE PROCESSUS*
(73) Faude, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE
(72) Faude, Dieter, 71116 Gärtringen, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstraße 10, D-70174 Stuttgart, DE

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/00***

B23Q 17/00 → (51) ***G05B 19/406***

B24B 5/22 → (51) ***B24B 5/35***

---

(51) ***B24B 5/35*** ***B24B 5/36*** ***B24B 5/22*** (11) **2 216 131 B1** ***B24B 5/37***
(25) De (26) De
(21) 10150612.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 31.01.2009 DE 102009006965
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von Spinnzylindern*
• *Device for grinding spinning cylinders*
• *Dispositif de ponçage de cylindres de tissage*
(73) Rosink GmbH + Co. KG Maschinenfabrik, Bentheimer Strasse 207, 48529 Nordhorn, DE
(72) Stentenbach, Udo, 48531 Nordhorn, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B24B 5/36 → (51) ***B24B 5/35***

B24B 5/37 → (51) ***B24B 5/35***

---

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 37/04*** (11) **2 177 312 B1** ***B24D 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09155069.9 (22) 13.03.2009
(84) DE FR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 US 252820
04.03.2009 US 397535
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierpad mit Fenster mit integrierter Identifizierungsfunktion*
• *A chemical mechanical polishing pad having window with integral identification feature*
• *Tampon à polir mécanique et chimique ayant une fenêtre avec fonction d'identification intégrale*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) Kulp, Mary Jo, Newark, DE Delaware 19711, US
Simon, Ethan Scott, Abington, PA Pennsylvania 19001, US
String, Darrell, Havre de Grace, MD Maryland 21078, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***B24B 27/00*** ***B24B 55/02*** ***B24B 47/04*** (11) **2 087 965 B1** ***B24B 37/04***
(25) De (26) De
(21) 08000847.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 16.01.2008 EP 08000795
(54) • *Planschleifmaschine*
• *Surface grinding machine*
• *Rectifieuse plane*
(73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(72) Lamers, Norbert, 47445 Moers, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 37/04 → (51) ***B24B 27/00***

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 47/04 → (51) ***B24B 27/00***

B24B 55/02 → (51) ***B24B 27/00***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 7/22***

B24D 13/14 → (51) ***H01L 21/304***

B25B 5/16 → (51) ***B23Q 1/54***

B25B 9/02 → (51) ***G04D 1/02***

B25B 23/145 → (51) ***B25B 23/159***

---

(51) ***B25B 23/159*** ***B25B 23/145*** (11) **1 819 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812821.6 (22) 05.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2007
(86) SE 2005/001833 05.12.2005
(87) WO 2006/062463 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 SE 0402971
(54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENER SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT VOREINGESTELLTEN DREHMOMENTHÖHEN*
• *PNEUMATIC POWER WRENCH WITH PRESET TORQUE LEVELS*
• *CLE A CHOCS PNEUMATIQUE A NIVEAUX DE COUPLE PRE-REGLES*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) HELLSTRÖM, Tore, Gunnar, S-182 45 Enebyberg, SE
WIBERG, Lars, Torsten, Roger, S-645 94 Strängnäs, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **2 103 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 09002451.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008055435
(54) • *Bohrhammer*
• *Hammer drill*
• *Marteau perforateur*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yoshikane, Kiyonobu c/o Makita Corporation, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***F16H 21/52*** (11) **2 139 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716963.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/052042 20.02.2008
(87) WO 2008/128803 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018464
(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGMASCHINE*
• *MOTOR-DRIVEN MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZAISER, Adolf, 73257 Koengen, DE
BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 091 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821744.5 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061381 24.10.2007
(87) WO 2008/061854 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055195
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE, INSBESONDERE SCHRAUBENDREHERBITS*
• *STORAGE DEVICE FOR TOOLS, ESPECIALLY SCREWDRIVER BITS*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR OUTILS, EN PARTICULIER POUR DES EMBOUTS DE TOURNEVIS*
(73) Wera Werk Hermann Werner GmbH & CO. KG, Korzerter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) PISTOR, Oliver, 42349 Wuppertal, DE

RICHTER, Ralf-Richard, 42369 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 5/00 → (51) ***B25J 13/00***

B25J 9/00 → (51) ***B21D 19/04***

(51) ***B25J 9/06*** ***B25J 9/10*** (11) **1 504 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103818.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 FR 0350413
(54) • *Segment einer Gelenkstruktur mit einem Linearantrieb mit Bewegungsübertragung mittels Schraube und Mutter*
• *Segment of an articulated structure comprising a linear actuator with a movement conversion by screw and nut*
• *Segment de structure articulée comprenant un vérin linéaire à conversion de mouvement par vis et écrou*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Garrec, Philippe, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B25J 9/10 → (51) ***B25J 9/06***

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/418***

B25J 11/00 → (51) ***B21D 19/04***

(51) ***B25J 13/00*** ***B25J 5/00*** (11) **1 698 439 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799928.9 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018072 29.11.2004
(87) WO 2005/051608 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003398171
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER*
• *CONTROL DEVICE FOR MOBILE BODY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CORPS MOBILE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIIKE, Takahide, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 17/02 → (51) ***B25J 19/00***

(51) ***B25J 19/00*** ***B25J 17/02*** (11) **1 829 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103282.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055425
(54) • *Industrieroboter*
• *Industrial robot*
• *Robot industriel*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Harada, Takashi, Akashi-shi Hyogo, JP
Maeguchi, Yuji, Kobe-shi Hyogo, JP
Inada, Takahiro, Kakogawa-shi Hyogo, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 21/00 → (51) ***B23Q 11/08***

(51) ***B26B 13/00*** (11) **1 737 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724353.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/006785 02.03.2005
(87) WO 2005/091942 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 794245
(54) • *SCHNEIDWIRKUNGS-WERKZEUG MIT VERSTELLBAREM ÖFFNUNGSWINKEL*
• *SCISSORS-ACTION TOOL WITH ADJUSTABLE OPENING ANGLE*
• *OUTIL DE TYPE CISEAUX A ANGLE D'OUVERTURE AJUSTABLE*
(73) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) TSUDA, Hollan, Akio, Portland, OR 97229, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 15/00 → (51) ***A01G 3/02***

(51) ***B26B 19/38*** ***A45D 20/50*** (11) **2 095 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152078.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Vorrichtung zum Abschneiden gespaltener Haarspitzen*
• *Device for cutting off split ends of hair*
• *Dispositif pour couper les extrémités fourchues des cheveux*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Klein, Markus, 64572 Büttelborn, DE
Kuechler, Robert, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 851 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723133.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2005/004874 10.02.2005
(87) WO 2006/085884 2006/33 17.08.2006
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *RASOIR*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) FRANZINI, John, Hollis, New Hampshire 03049, US
ROCHE, David, Nashua, New Hampshire 03064, US
PENNELLA, Andrew, Milford, CT 06460, US
RAYMOND, Kenneth A., Bethany, Connecticut 06524, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B26D 1/50*** ***B26D 7/06*** (11) **2 039 483 B1** ***B26D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08164653.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 AU 2007905147
(54) • *Brotschneidmaschine*
• *Bread slicer*
• *Trancheuse de pain*
(73) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) Willett, Paul Eaton, Whiteside Queensland 4503, AU
(74) Murray, Elisabeth Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B26D 5/12 → (51) ***B23D 15/14***

B26D 5/12 → (51) ***B26D 7/18***

B26D 5/34 → (51) ***B26D 11/00***

(51) ***B26D 7/01*** (11) **1 654 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731331.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/004892 06.05.2004
(87) WO 2004/101237 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321778
(54) • *SCHNEID-UND TRANSPORTWALZE IN EINER WICKELVORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON MATERIALBAHNEN*
• *CUTTING AND TRANSPORT CYLINDER IN A WINDING DEVICE FOR WINDING MATERIAL WEBS*
• *CYLINDRE DE DECOUPE ET DE TRANSPORT UTILISE DANS UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT SERVANT A ENROULER DES BANDES DE MATERIAU*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) ALTESELLMEIER, Thomas, 49536 Lienen, DE
DECKER, Werner, 49549 Ladbergen, DE
KOSER, Oliver, 49525 Lengerich, DE
KAMMANN, Rolf, 49492 Westerkappeln, DE

(51) ***B26D 7/01*** ***B26D 7/06*** ***B26D 11/00*** ***B65H 29/40*** (11) **2 103 398 B1** ***B26D 7/26*** ***B65H 9/12*** ***B65H 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09405047.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 CH 3902008

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschneiden von gefalteten Druckereiprodukten*
• *Method and device for cutting folded printed products*
• *Dispositif et procédé de coupe de produits d'impression pliés*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Stauber, Hans Ulrich, 8624 Grüt, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B26D 7/06 → (51) ***B26D 1/50***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 7/01***

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **2 227 362 B1**
B26D 5/12
(25) De (26) De
(21) 09801404.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2009/008981 15.12.2009
(87) WO 2010/072355 2010/26 01.07.2010
(30) 16.12.2008 DE 102008062114
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES AUSBRECHSTIFTES IN EIN AUSBRECHWERKZEUG*
• *DEVICE FOR INSERTING A BREAKAWAY PIN IN A BREAKAWAY TOOL*
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'UNE TIGE D'ÉJECTION DANS UN OUTIL D'ÉJECTION DE DÉBOUCHURES*
(73) Jakob, Joachim, 41, Mezgerwaidring, 78315 Radolfzell, DE
(72) JAKOB, Joachim, 78315 Radolfzell, DE
KRAUSE, Klaus, 78333 Stockach, DE
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B26D 7/22 → (51) ***B26D 1/50***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/01***

---

(51) ***B26D 11/00*** (11) **2 079 566 B1**
B26D 5/34
(25) En (26) En
(21) 06821743.9 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IT 2006/000753 25.10.2006
(87) WO 2008/050357 2008/18 02.05.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN SCHNEIDEN VON PAPIER UND ANDEREN GRAPHIKTRÄGERN AUF EINER ROLLE ENTLANG ZWEI SENKRECHTEN ACHSEN MIT AUTOMATISCHER FEHLERKORREKTUR*
• *METHOD FOR CUTTING PAPER AND OTHER GRAPHIC SUPPORTS ON A ROLL AT THE SAME TIME ALONG TWO PERPENDICULAR AXES WITH AUTOMATIC CORRECTION OF ERRORS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE SIMULTANÉE DE PAPIER ET D'AUTRES SUPPORTS GRAPHIQUES SUR UN ROULEAU LE LONG DE DEUX AXES PERPENDICULAIRES AVEC CORRECTION AUTOMATIQUE DES ERREURS*
(73) FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l., Via Guglielmo Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
(72) MADDALON, Valter, 13899 Pralungo, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B26D 11/00 → (51) ***B26D 7/01***

B26F 1/26 → (51) ***F16D 69/02***

B26F 1/38 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***B26F 3/00*** (11) **2 101 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 09151017.2 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 AT 3842008
(54) • *Kühleinrichtung für ein Arbeitsfluid*
• *Cooling device for a working fluid*
• *Dispositif de refroidissement pour un fluide de travail*
(73) BHDT GmbH, Werk-VI-Straße 52, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Trieb, Franz, 8605 Kapfenberg, AT
Retschnik, Gerald, 8712 Niklasdorf, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B27F 1/16 → (51) ***B27G 13/14***

---

(51) ***B27G 11/00*** (11) **2 078 596 B1**
B05C 1/08 ***B05C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09158812.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 29.11.2005 IT MO20050319
(54) • *Klebstoffverteilungsvorrichtung*
• *Glue distributing apparatus*
• *Appareil distributeur de colle*
(73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Coltro, Davide, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 06024600.6 / 1 798 013

---

(51) ***B27G 13/14*** (11) **1 424 176 B1**
B23P 15/28 ***B27F 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 02755679.4 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/007690 29.07.2002
(87) WO 2003/013805 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001237812
(54) • *ZINKENFUGENSCHNEIDER*
• *FINGER JOINT CUTTER*
• *COUTEAU À FAIRE LES QUEUES DROITES*
(73) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
(72) SOGA, Katsuaki, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
TSUCHIYA, Atsushi, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

---

(51) ***B28B 3/02*** (11) **1 568 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001519.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 DE 202004003160 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Pflasterplatten aus Beton und Pflasterplatten aus Beton*
• *Process and apparatus for producing concrete paving stones and paving stone*
• *Procédé et dispositif de fabrication de pavés en béton et pavé en béton*
(73) Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG, Ruprechtstrasse 24, 36037 Fulda, DE
(72) Mothes Steffen, D-99425 Taubach, DE
Hahner Hubert, D-36145 Hofbieber, DE
Klöppner Bernhard, D-36124 Eichenzell, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***B28B 3/02*** (11) **2 138 289 B1**
B28B 7/18 ***B28B 11/04***
A01K 1/015
(25) De (26) De
(21) 08011351.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Längsspaltenrostelements*
• *Method for producing a longitudinally slottet grid element*
• *Procédé de fabrication d'un élément de caillebotis à fentes longitudinales*
(73) Schwarz, Rudolf, Loh 4, 84543 Winhöring, DE
(72) Schwarz, Rudolf, 84543 Winhöring, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B28B 7/18 → (51) ***B28B 3/02***

B28B 11/04 → (51) ***B28B 3/02***

B28C 5/08 → (51) ***B01F 7/04***

B28C 5/14 → (51) ***B01F 7/04***

---

(51) ***B29B 9/12*** (11) **1 841 575 B1**
B29B 9/16 ***B29B 17/00***
C08J 3/12 ***C08J 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06707735.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/050256 17.01.2006
(87) WO 2006/077213 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644613 P
18.01.2005 US 644622 P
24.01.2005 US 646329 P
05.05.2005 US 677829 P
31.10.2005 US 731789 P
(54) • *UNTERTEILTE SCHNITZEL MIT ÄHNLICHEN POLYMEREN UNTERSCHIEDLICHER VISKOSITÄTEN FÜR VERBESSERTE VERARBEITBARKEIT*
• *COMPARTMENTALIZED CHIPS WITH SIMILAR POLYMERS OF DIFFERENT VISCOSITIES FOR IMPROVED PROCESSABILITY*
• *GRANULES COMPARTIMENTES COMPRENANT DES POLYMERES SIMILAIRES A VISCOSITES DIFFERENTES POUR UNE MEILLEURE APTITUDE AU TRAITEMENT*
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) RICHARDSON, Delane, N., Medina, OH 44256, US
SISSON, Edwin, A., Medina, Ohio 44256, US

FERRARI, Gianluca, I-30026 Portogruaro, IT
GASTALDO, Dan, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
MASSEY, Freddie, L., Uniontown, OH 44685, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29B 9/16 → (51) ***B29B 9/12***

B29B 17/00 → (51) ***B29B 9/12***

(51) ***B29C 33/42*** ***B29C 45/37*** ***F16J 15/10*** (11) **2 018 947 B1** ***F16J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07743135.1 (22) 11.05.2007
(84) NL
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/059700 11.05.2007
(87) WO 2007/132747 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006133559
(54) • *FORM FÜR EINE DICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DICHTUNG UND DICHTUNG*
• *MOLD FOR GASKET, METHOD FOR MANUFACTURING THE GASKET, AND GASKET*
• *MOULE POUR GARNITURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GARNITURE ET GARNITURE*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) ASAI, Kazuyuki, Aso-shi, Kumamoto 8692231, JP
SHOJIMA, Daihachi, Aso-shi, Kumamoto 8692231, JP
KOHATSU, Kenta, Aso-shi, Kumamoto 8692231, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B29C 41/12*** ***B29C 41/14*** ***B29K 61/04*** ***B29K 63/00*** ***B29K 75/00*** (11) **2 017 055 B1** ***C08J 5/18*** ***B29K 61/20*** ***B29K 67/00*** ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738049.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/054559 08.03.2007
(87) WO 2007/122884 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006118134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMER-DÜNNSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYMER THIN FILM*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE POLYMÈRE*
(73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) KUNITAKE, Toyoki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
WATANABE, Hirohmi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 41/14 → (51) ***B29C 41/12***

(51) ***B29C 43/30*** ***D06N 7/00*** (11) **2 195 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08834630.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/062643 22.09.2008
(87) WO 2009/040332 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07301404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BODENBELÄGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING GROUND COATINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE REVETEMENTS DE SOL*
(73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
(72) GEORGES, Jean-Philippe, B-6637 Fauvillers, BE
PERES, Richard, B-6600 Bastogne, BE
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B29C 45/26 → (51) ***B65D 1/24***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 33/42***

(51) ***B29C 45/52*** ***B29C 45/76*** (11) **2 017 060 B1** ***B29C 45/77***
(25) En (26) En
(21) 07123269.8 (22) 14.12.2007
(84) DE
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188512
(54) • *Spritzgussmaschine mit Steuerung des Verschlussvorgangs eines Prüfrings*
• *Injection molding machine which carries out controlling of closing operation of a check ring*
• *Machine de moulage par injection qui effectue un contrôle des manoeuvres de fermeture d'une bague de verrouillage*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maruyama, Junpei c/oFANUC CORPORATION, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi c/oFANUC CORPORATION, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B29C 45/56*** ***B29C 45/67*** (11) **1 804 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 05794716.0 (22) 05.09.2005
(84) AT CH DE LI NL
(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/054358 05.09.2005
(87) WO 2006/042772 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051324
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZPRÄGEN VON THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR INJECTION STAMPING A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'ESTAMPAGE PAR INJECTION DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
(73) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) BESOLD, Udo, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/67 → (51) ***B29C 45/56***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/52***

B29C 45/77 → (51) ***B29C 45/52***

B29C 47/08 → (51) ***B29D 30/60***

(51) ***B29C 47/68*** (11) **2 025 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 08011387.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007036013
11.12.2007 DE 102007059579
(54) • *Vorrichtung zum Filtrieren eines Fluids, insbesondere eines verflüssigten Kunststoffes*
• *Device for filtering a fluid, in particular a liquefied plastic*
• *Dispositif de filtrage d'un liquide, en particulier d'un plastique liquéfié*
(73) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle, D-48157 Münster, DE
(72) Middler, Robert, 48329 Havixbeck, DE
Brandt, Oliver, 27432 Bremervörde, DE
Bußmann, Dirk, 48301 Nottuln, DE
Andreß, Michael, 48341 Altenberge, DE
Wöstmann, Stefan, 48336 Sassenberg, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***B29C 47/76*** ***B29C 47/80*** B29C 47/50 (11) **2 098 354 B1** B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 09152889.3 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 102008012185
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochkohäsiven Haftklebemasse*
• *Method for producing a highly cohesive adhesive mass*
• *Procédé de fabrication d'une masse adhésive hautement cohésive*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Thormeier, Sabine, Dr., 20359 Hamburg, DE
Zmarsly, Franziska, 21075 Hamburg, DE
Kreft, Christian, 20255 Hamburg, DE
Burmeister, Axel, 21244 Buchholz, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

B29C 47/80 → (51) ***B29C 47/76***

B29C 49/00 → (51) ***B29C 49/70***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 51/12*** ***B29C 49/04*** (11) **2 195 153 B1** ***B29C 49/48***
(25) En (26) En
(21) 08803488.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/061510 01.09.2008
(87) WO 2009/043660 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 FR 0757991

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR DE CARBURANT EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) JANNOT, Frédéric, B-1470 Bousval, BE
CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
TARDY, Pierre-François, B-1020 Bruxelles, BE
BESNARD, Pierric, F-53000 Laval, FR
GALLIOT, Stéphane, F-60150 Janville, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/20***

(51) ***B29C 49/70*** ***B29C 49/00*** (11) **2 231 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 09703149.6 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2009/000307 20.01.2009
(87) WO 2009/092554 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006073
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN BLASGEFORMTER BEHÄLTERERZEUGNISSE AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *DEVICE FOR PRODUCING BLOWMOLDED CONTAINER PRODUCTS FROM PLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CONTENANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
(73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 59/02 → (51) ***A41D 31/00***

B29C 59/02 → (51) ***B32B 38/06***

(51) ***B29C 65/00*** ***F04D 29/22*** B29C 65/08 B29C 65/48 B29L 31/08 (11) **1 533 104 B1** B29C 65/02 B29C 65/16 B29L 22/00
(25) De (26) De
(21) 04105334.9 (22) 27.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354749
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufrades für eine Kreiselpumpe*
• *Process for manufacturing a rotor for a centrifugal pump*
• *Procédé de fabrication d'un rotor pour une pompe centrifuge*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Köppler, Peter, 61118 Bad Vilbel, DE

B29C 65/02 → (51) ***B32B 3/02***

(51) ***B29C 65/06*** ***F16L 47/32*** B29K 105/06 (11) **1 568 469 B1** B29K 77/00 B29L 31/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290434.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 FR 0401883
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Zweigleitung mit einer Flüssigkeitsübertragungsleitung und abgezweigter Leitung*
• *Method for branching a pipe on a conduit for transfering fluid and branched conduit*
• *Procédé de piquage d'un corps tubulaire sur un conduit de transfert de fluide, et conduit ainsi piqué*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Tourte, Marc, 45700 Villemandeur, FR
Lemoine, Jean-Philippe, 45200 Amilly, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29C 65/20 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***B29C 65/74*** ***B29C 65/20*** ***A61M 1/14*** B29L 23/00 (11) **1 640 142 B1** ***B29C 65/78*** ***A61M 39/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04745516.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/007617 02.06.2004
(87) WO 2005/000564 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187723
(54) • *ROHRKLEMMVORRICHTUNG UND ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE CLAMP DEVICE AND TUBE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE TUBE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUBE*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIDA, Shinji; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Yamanashi;4093853, JP
YAMANUSHI, Satoshi; c/o Nisca Corporation, Yamanashi;4000593, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 732 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737704.6 (22) 04.05.2005
(84) DE GB
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/004889 04.05.2005
(87) WO 2005/110721 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022606
07.05.2004 US 569001 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT VERBESSERTER TRENNUNG AUSGEHÄRTETER MATERIALSCHICHTEN VON EINER BAUEBENE*
• *PROCESS FOR PRODUCING A THREEDIMENSIONAL OBJECT WITH IMPROVED SEPARATION OF HARDENED MATERIAL LAYERS FROM A BASE PLANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AVEC UNE MEILLEURE SEPARATION DE COUCHES DE MATERIAU DURCIES D'UN PLAN DE CONSTRUCTION*
(73) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
(72) SHKOLNIK, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
JOHN, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B29D 30/60*** ***B29C 47/08*** B29K 21/00 (11) **1 815 971 B1** ***B29K 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05785853.2 (22) 26.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/017624 26.09.2005
(87) WO 2006/043395 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Gummistreifens auf einen drehbaren Tragkörper.*
• *Method and apparatus for applying a band-like rubber member onto a rotational support.*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une bande en caoutchouc sur un support rotatif.*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) UCHIDA, Yo BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MIZOTA, Yasuo BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29K 21/00 → (51) ***B29D 30/60***

B29K 61/04 → (51) ***B29C 41/12***

B29K 61/20 → (51) ***B29C 41/12***

B29K 63/00 → (51) ***B29C 41/12***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 41/12***

B29K 75/00 → (51) ***B29C 41/12***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 41/12***

(51) ***B30B 1/00*** (11) **1 638 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754789.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018290 09.06.2004
(87) WO 2004/110659 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 476832 P
(54) • *MIT SONNENENERGIE GESPEISTE VERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLAR POWERED COMPACTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMPACTAGE SOLAIRE*
(73) Big Belly Solar, Inc., 85 Wells Avenue, Suite 305, Newton, MA 02459, US
(72) POSS, James, Jamaica Plain, MA 02130, US
SATWICZ, Jeffrey, Auburndale, MA 02466, US
RICHMOND, Bret, Needham, MA 02492, US

TAYLOR, Mikell Box 172, Needham, MA 02492, US
(74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B30B 11/20 → (51) ***B02C 4/10***

(51) ***B31B 3/74*** ***B31B 5/00*** ***B65H 5/16*** (11) **2 181 840 B1** ***B65H 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09012988.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 FR 0806117
(54) • *Abviervorrichtung für eine Formlinie von Verpackungen*
• *Squaring device for a packaging forming line*
• *Dispositif d'équerrage pour une ligne de façonnage d'emballages*
(73) Rapidex S.M., Bd. de l'Industrie ZI Angers Nord, 49000 Angers, FR
(72) Vallee, Philippe, 49170 Saint-Martin-du-Fouilloux, FR
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 5/00 → (51) ***B31B 3/74***

(51) ***B31B 19/62*** ***B31B 39/00*** (11) **2 014 457 B1** ***B05C 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08159948.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 DE 102007032401
(54) • *Schlauchbildungseinrichtung zum Bilden eines Schlauches aus zumindest einer Materialbahn*
• *Tube forming equipment to form a tube of at least one material web*
• *Equipement de formation de tube pour former un tube à partir d'au moins un film*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Fangmeier, Ralf, 49525 Lengerich, DE

(51) ***B31B 19/86*** ***B65D 33/10*** (11) **1 281 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017097.3 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 DE 10137844
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schlaufengrifftragetaschen*
• *Method for making loop handle carrying bags*
• *Procédé pour la fabrication de sacs avec poignées en boucle*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Tetenborg, Konrad, 49525 Lengerich, DE

B31B 39/00 → (51) ***B31B 19/62***

(51) ***B32B 3/02*** ***B29C 65/02*** (11) **1 464 476 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701031.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) JP 2003/000106 09.01.2003
(87) WO 2003/059611 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002851
(54) • *SCHMELZVERBUNDENES PRODUKT AUS NICHTPORÖSEM MATERIAL UND PORÖSEM MATERIAL*
• *FUSION-BONDED PRODUCT FROM NON-POROUS MATERIAL AND POROUS MATERIAL*
• *PRODUIT ASSEMBLE PAR FUSION CONSTITUE DE MATERIAU POREUX ET NON POREUX*
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MATSUURA, Yoshimasa, Oita-shi, Oita 870-0303, JP
TOMOURA, Seiichirou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B32B 5/02*** ***B32B 37/00*** (11) **2 203 306 B1** ***D21H 27/22***
(25) En (26) En
(21) 08837459.0 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/063554 09.10.2008
(87) WO 2009/047304 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 GB 0719702
(54) • *LAMINAT MIT VERBESSERTER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *LAMINATE HAVING IMPROVED WEATHERABILITY*
• *STRATIFIÉ PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES AMÉLIORÉE*
(73) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
(72) STEINDL, Harald Karl, A-3506 Hollenburg, AT
WAGNER, Robert Alexander, A-1150 Vienna, AT
GANNON, Fergus Michael, 1180 Wien, AT
STEFKE, Barbara Sylvia, A-3100 St. Pölten, AT
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B32B 5/06 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***B32B 5/26*** ***A47C 27/00*** A62B 17/00 (11) **2 147 781 B1** A41D 31/00 D03D 15/12
(25) En (26) En
(21) 09165824.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 IT MI20081354
(54) • *Geschichtetes Produkt mit hoher Wärmeisolierung und selbsterlöschender Fähigkeit*
• *Layered product with high thermal insulation and self-extinguishing capacity*
• *Produit stratifié doté d'une grande isolation thermique et d'une capacité auto-extinguible*
(73) Nat Style Limited, 6, Albemarle Street, London Greater London W1S 4HG, GB
(72) Fantino, Roberto, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B32B 5/26 → (51) ***E04D 5/10***

B32B 7/00 → (51) ***A41D 31/02***

(51) ***B32B 15/08*** (11) **1 827 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821005.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004965 21.12.2005
(87) WO 2006/067433 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428251
(54) • *VERBESSERTE STRUKTURELLE VERBUNDPLATTENGLIEDER*
• *IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS*
• *ELEMENTS DE PLAQUE STRUCTURELS INTERCALES AMELIORES*
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10005651.4 / 2 236 279

B32B 15/082 → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***B32B 17/10*** ***B60J 1/17*** (11) **1 248 704 B1** ***C03C 27/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960763.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) FR 2000/002405 30.08.2000
(87) WO 2001/017769 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 FR 9911047
(54) • *ZWISCHENSCHICHT UND VERBUNDGLASSCHEIBE MIT DIESER ZWISCHENSCHICHT*
• *INTERLAYER AND LAMINATED GLASS PANEL COMPRISING SAME*
• *INTERCALAIRE ET VITRAGE FEUILLETE COMPORTANT LEDIT INTERCALAIRE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BORDEAUX, Frédéric, 60200 Compiegne, FR
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***B32B 27/02*** ***B32B 27/04*** (11) **2 190 666 B1** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 08795738.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/010302 28.08.2008
(87) WO 2009/032233 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851695
(54) • *ARCHITEKTONISCHES GEWEBE*
• *ARCHITECTURAL FABRIC*
• *TISSU ARCHITECTURAL*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) KELMARTIN, Thomas, West Chester, PA 19382, US

RUSCH, Greg, Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 27/04 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/28 → (51) ***F24C 7/08***

B32B 27/32 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/08***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 38/06*** ***B29C 59/02*** (11) **2 228 213 B1**
(25) It (26) En
(21) 10155909.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 IT MI20090352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung für Möbel*
• *Process for making a coating for furniture*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement pour meuble*
(73) Flou S.P.A., Via Cadorna 12, 20036 Meda (Monza Brianza), IT
(72) Busnelli, Massimo, 22063 Cantu' (Como), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **2 200 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 08841672.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/011787 16.10.2008
(87) WO 2009/054904 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 877841
(54) • *NEGATIV ARBEITENDE ABBILDBARE ELEMENTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NEGATIVE-WORKING IMAGEABLE ELEMENTS AND METHODS OF USE*
• *ÉLÉMENTS IMAGEABLES NÉGATIFS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) CLARK, Eric, Windsor, Colorado 80550, US
TAO, Ting, Windsor, Colorado 80550, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***B41F 7/32*** (11) **2 078 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000168.6 (22) 08.01.2009
(84) FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003447
(54) • *Dezentrales Reinigungssystem*
• *Decentralised cleaning system*
• *Système de nettoyage décentralisé*
(73) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Harig, Andreas, 32832 Augustdorf, DE
Bartmann, Walter, 59320 Ennigerloh, DE
Gdanitz, Ingo, 49082 Osnabrück, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 13/00 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 13/00*** ***B41F 33/00*** (11) **1 743 766 B1** ***B41F 13/008*** ***B41F 33/08***
(25) De (26) De
(21) 06014096.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033303
21.10.2005 DE 102005050433
(54) • *Verarbeitungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Verarbeitungsmaschine*
• *Processing machine and method for operating this machine*
• *Machine de traitement et méthode pour la faire fonctionner*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE
Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts, DE
Wiese, Holger Dr., 63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(60) 08005006.5 / 1 961 560
08005007.3 / 1 961 561
08005008.1 / 1 961 562
08005009.9 / 1 958 770
08005010.7 / 1 938 974
08005011.5 / 1 961 563

B41F 13/008 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***B41F 13/42*** (11) **2 190 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785797.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007185 03.09.2008
(87) WO 2009/030465 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042151
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *PRESSE*
(73) Manroland AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) HAMMER, Josef, 08525 Plauen, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, et al, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B41F 23/04*** (11) **1 555 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005737.4 (22) 11.03.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 CH 562004
(54) • *Verfahren zum Bedrucken von Flachmaterial und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and means for printing planar material*
• *Procédé et dispositif pour imprimer du matériau plat*
(73) Uviterno AG, Musterplatzstrasse 3, 9442 Berneck, CH
(72) Streich, Ronald, 9230 Flawil, CH
Huber, Reto, 9404 Rorschacherberg, CH
Nef, Hansruedi, 9016 St. Gallen, CH
Semanic, Asmir, 9434 Au, CH
Abbrederis, Heinrich, 6973 Höchst, AT
(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 541 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028697.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410566
(54) • *Druckplatten-Abführeinrichtung*
• *Plate removing apparatus*
• *Dispositif pour enlever des plaques d'impression*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Nobuaki, Toride-shi Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 744 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 05735102.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004477 27.04.2005
(87) WO 2005/108082 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021600
(54) • *VERFAHREN ZUR INLINE-ÜBERWACHUNG DER DRUCKQUALITÄT BEI BOGENOFFSETDRUCKMASCHINEN*
• *PROCESS FOR THE ON-LINE MONITORING OF THE PRINTING QUALITY IN SHEET-FED OFFSET PRINTING PRESSES*
• *PROCEDE DE CONTROLE EN LIGNE DE LA QUALITE D'IMPRESSION DANS UNE PRESSE OFFSET ALIMENTEE PAR FEUILLES*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) GEISSLER, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
DE VRIES, Loris, CH-8107 Buchs, CH
EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
LANGE, Robert, 57368 Lennestadt - Grevenbrück, DE
MUTH, Frank, 76139 Karlsruhe, DE
RIEGEL, Christopher, 76646 Bruchsal, DE
SCHUMANN, Frank, 69118 Heidelberg, DE
(74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 33/08 → (51) ***B41F 13/004***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/09 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 806 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100044.2 (22) 03.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 US 326030

(54) • *Äußerer Verteiler für eine Tintenstrahldüsenreihe*
• *Inkjet jet stack external manifold*
• *Collecteur extérieur pour jet d'encre à structure par empilement*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Brick, Jonathan R., Tualatin, OR 97062, US
Stevenson, James M., Tualatin, OR 97062, US
Andrews, John R., Fairport, NY 14450, US
Schmachtenberg III., Richard, Aloha, OR 97007, US
Massopust, Dan L., Powell Butte, OR 97753, US
Berger, Sharon S., Canby, OR 97013, US
Stephens, Terrance L., Molalla, OR 97038, US
Slenes, Chad J., Sherwood, OR 97140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 076 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838051.6 (22) 11.09.2007
(84) DE GB
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/019770 11.09.2007
(87) WO 2008/033371 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 520877
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *FLUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPULSION DE FLUIDE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) NATHAN, Roi, 42505 Netanya, IL
FISHER, Gil, 42505 Netanya, IL
KARLINSKI, Haggai, 42505 Netanya, IL
BLUMBERG, Aya, 42505 Netanya, IL
WEISS, Ilan, 42505 Netanya, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 705 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005758.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082285
(54) • *Piezoelektrischer Aktuator, Tintenstrahldruckkopf, Verfahren um piezoelektrischen Aktuator herzustellen und Verfahren um Tintenstrahldruckkopf herzustellen*
• *Piezoelectric actuator, ink-jet head, method of producing piezoelectric actuator, and method of producing ink-jet head*
• *Actuateur piézo-électrique, tête à jet d'encre, méthode de production d'un actuateur piézo-électrique et méthode de production d'une tête à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yasui, Motohiro, c/o Brother Kogyo Kab. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 574 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251385.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064325
(54) • *Mehrfach-Funktions-Gerät, Drucker und Farbstoffzufuhrvorrichtung dafür*
• *Multi function device, printer and ink supply structure therefor*
• *Dispositif à fonctions multiples, imprimante et structure pour son alimentation en encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Iijima, Shota, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 938 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154339.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2008
(30) 09.02.2001 JP 2001033560
18.12.2001 JP 2001384679
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, elastisches Element für Flüssigkeitsbehälter und Aufzeichnungsgerät*
• *Liquid container, elastic member for liquid container, and recording apparatus*
• *Récipient de liquide, élément élastique pour récipient de liquide et dispositif d'enregistrement*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Hajime, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kohno, Takeshi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Koshikawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nanjo, Tatsuo, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02002899.9 / 1 231 064

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 161 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010874.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashii, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Harada, Kazumasa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Aoki, Kazuaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09015955.9 / 2 165 834
(62) 09152031.2 / 2 050 573
07012592.7 / 1 834 789
05015450.9 / 1 602 491
03019652.1 / 1 424 202

B41J 2/205 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/205*** ***B41J 2/09*** (11) **1 512 538 B1** ***B41J 2/05*** ***B41J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 04020990.0 (22) 03.09.2004
(84) DE FR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314316
(54) • *Ausstosssteuergerät, Flüssigkeitsausstossgerät, Flüssigkeitsausstossverfahren, und Aufzeichnungsmedium und damit verwendetes Programm*
• *Ejection control device, liquid ejecting device, liquid ejecting method, and recording medium and program used therewith*
• *Dispositif de commande d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide, méthode de d'éjection de liquide, et support d'enregistrement et programme l'utilisant*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikemoto, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Minato-ku, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 093 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151867.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Verfahren zur Erkennung fehlgesteuerter Düsen bei einem Tintenstrahldrucker*
• *A method for identifying misdirecting nozzles in an inkjet printing apparatus*
• *Procédé pour identifier des buses à mauvaise direction dans un appareil d'impression à jet d'encre*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) De Waal, Cornelis A., 5877 CC Broekhuizen, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 123 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003979.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008131702

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Einspritzfehlfunktion in Vorverarbeitungsmitteleinspritzdüsen in Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus and method of detecting ejection failure in pre-processing agent ejection nozzles in image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images et procédé de détection d'échec d'éjection dans des buses d'éjection d'agent de prétraitement dans un appareil d'enregistrement d'images*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitacho 1-1 Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Sumida, Ryuhei, Kyoto 602-8585, JP
Fujiwara, Masanori, Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/315 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 2/45 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 2/50*** ***B41J 2/505*** ***B41J 3/60*** (11) **2 085 230 B1** ***B41J 3/54***
(25) En (26) En
(21) 09159318.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.06.2006 JP 2006178945
29.06.2006 JP 2006178946
29.06.2006 JP 2006178951
29.06.2006 JP 2006178956
26.01.2007 JP 2007016592
26.01.2007 JP 2007016593
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Sekino, Toshiharu, Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kousuke, Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takeshi, Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi, Tokyo 141-8664, JP
Eoka, Kenji, Tokyo 141-8664, JP
Suzuki, Akira, Tokyo 141-8664, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE
(62) 07109059.1 / 1 872 957

B41J 2/505 → (51) ***B41J 2/50***

B41J 3/36 → (51) ***B41J 15/02***

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 2/315*** ***G06K 5/02*** (11) **1 400 362 B1** ***B41J 2/45***
(25) En (26) En
(21) 03254353.0 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 14.08.2002 US 218834
(54) • *Drucker und Druckkorrelationsverfahren*
• *Printer and print correlation method*
• *Imprimante et procédé de corrélation d'impression*
(73) Printronix, Inc., 14600 Myford Road, Irvine, California 92623-9559, US
(72) Chiu, Lihu, Arcadia, CA 91007, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/50***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/50***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 13/08*** ***B65H 5/02*** (11) **1 918 115 B1** ***B41J 15/04***
(25) En (26) En
(21) 07115358.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006301010
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Miyata, Kyosei, Tokyo 191-8511, JP
Otomo, Naoki, Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B41J 11/20*** (11) **1 580 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251929.5 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091062
(54) • *Drucker mit Vorrichtung zur Einstellung eines Druckspaltes*
• *Printer with print gap adjustment mechanism*
• *Imprimante avec dispositif pour l'ajustement de l'écartement d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakashima, Atsuhisa, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/08 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 13/10*** ***B41J 29/02*** ***B65H 3/52*** (11) **1 582 369 B1** ***B65H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05007127.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105504
31.03.2004 JP 2004107321
10.08.2004 JP 2004233684
(54) • *Einzugsgerät für ein Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium feeding device and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimentation pour un moyen d'enregistrement*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Matsushima, Ryoichi Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hattori, Makoto Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 15/02*** ***B65H 16/06*** ***B41J 32/00*** (11) **1 329 327 B1** ***B41J 3/36*** ***B41J 15/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01972520.9 (22) 27.09.2001
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008412 27.09.2001
(87) WO 2002/032682 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319077
08.11.2000 JP 2000340165
(54) • *BANDKASSETTE UND BANDEINHEIT*
• *TAPE CASSETTE AND TAPE UNIT*
• *CASSETTE A RUBAN ET ENSEMBLE RUBAN*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) NONOMURA, Yoshihito, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 15/04 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 15/02***

B41J 29/02 → (51) ***B41J 13/10***

B41J 32/00 → (51) ***B41J 15/02***

B41M 1/10 → (51) ***C09B 29/50***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 748 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754406.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/019109 24.05.2005
(87) WO 2005/115763 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852538
(54) • *BESCHICHTETES MEHRZWECKDRUCKPAPIER*
• *COATED MULTIFUNCTIONAL PRINTING PAPER*
• *PAPIER D'IMPRESSION PLURIFONCTIONNEL REVETU*
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) SONG, Jay, C., Highland Mills, NY 10930, US
YANG, Sen, Nanuet, NY 10954, US
(74) Kunz, Herbert, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 210 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151640.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 JP 2009015078
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Bild*
• *Ink jet recording method and record*
• *Méthode d'enregistrement à jet d'encre et image*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sano, Tsuyoshi, Nagano 392-8502, JP

Oyanagi, Takashi, Nagano 392-8502, JP
Ito, Akio, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09C 1/30***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 5/30***

(51) ***B41M 5/30*** ***B41M 5/26*** (11) **1 928 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788631.7 (22) 29.07.2006
(84) DE GB
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/029140 29.07.2006
(87) WO 2007/027329 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214087
(54) • *FARBSTOFFE ZUR VERWENDUNG AUF OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *INKS FOR USE ON OPTICAL RECORDING MEDIA*
• *ENCRES UTILISÉES SUR DES SUPPORTS D ENREGISTREMENT OPTIQUES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) RISCH, Brian, G., Corvallis, Oregon 97330, US
DAY, Michael, J., Corvallis, Oregon 97330, US
KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, Oregon 97330, US
DOROGY, William, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B42F 13/20*** (11) **1 931 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816436.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/039203 06.10.2006
(87) WO 2007/044550 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724135 P
05.12.2005 US 742561 P
31.05.2006 US 809332 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER RINGORDNER UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *COLLAPSIBLE RING BINDER AND USES THEREOF*
• *RELIURE A ANNEAUX RABATTABLES ET SES UTILISATIONS*
(73) Ideastream Consumer Products LLC, 4011 Brookpark Road, Parma, OH 44134, US
(72) TAYLOR, Curtis, Patrick, Chagrin Falls, OH 44022, US
DECARLO, Anthony, J., Parma, OH 44134, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B42F 13/24*** (11) **1 816 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101378.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(54) • *Verschlussmechanik für gelochte, lose Blätter*
• *Closing mechanism for loose, perforated sheets*
• *Mécanisme de fermeture pour feuilles mobiles perforées*
(73) Ring Alliance Ringbuchtechnik GmbH, Ziedlergasse 15, 1231 Wien - Atzgersdorf, AT
(72) Ellend, Andreas, 1210 Wien, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) ***B43K 27/04*** (11) **1 409 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720761.2 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/000352 07.01.2002
(87) WO 2003/008203 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306240 P
23.11.2001 US 991414
(54) • *MEHRFARBEN-MARKIERSTIFT*
• *MULTICOLOR MARKER*
• *MARQUEUR MULTICOLORE*
(73) Ahmed, Cynthia G., PO Box 4254, Key West FL 33041-4254, US
(72) Ahmed, Cynthia G., Key West FL 33041-4254, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60B 1/04*** ***B60B 21/06*** (11) **2 114 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835779.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) PT 2006/000031 29.12.2006
(87) WO 2008/082319 2008/28 10.07.2008
(54) • *FAHRRADRAD MIT FELGE FÜR EINEN SCHLAUCHLOSEN REIFEN*
• *BICYCLE WHEEL WITH RIM FOR A TUBELESS TYRE*
• *ROUE DE BICYCLETTE AVEC JANTE POUR UN PNEU À CHAMBRE INCORPORÉE*
(73) Rodi - Metalúrgicas do Eixo, S.A., Eixo-Aveiro, 3800 Aveiro, PT
(72) AFONSO FELGAR, Claudia Patricia, 3800 AVEIRO, PT
DO COUTO GANDARINHO, Alexandre, 3830-661 Gafanha da Nazaré, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B60B 21/06 → (51) ***B60B 1/04***

(51) ***B60B 27/00*** ***F16D 3/22*** (11) **1 375 196 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02708652.9 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002831 25.03.2002
(87) WO 2002/078979 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096027
29.03.2001 JP 2001096036
09.05.2001 JP 2001138861
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR ANTRIEBSRAD*
• *BEARING DEVICE FOR DRIVE WHEEL*
• *DISPOSITIF A PALIER POUR ROUE D'ENTRAINEMENT*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAJIMA, Eiji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
OHTSUKI, Hisashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
TORII, Akira, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
NIKI, Motoharu, Iwata-shi, Shizuoka 438-0002, JP
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(60) 10000964.6 / 2 189 304
10007271.9 / 2 253 483

B60B 27/02 → (51) ***F16C 35/063***

B60B 35/02 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***B60B 35/08*** ***B60G 9/00*** ***B60G 11/46*** (11) **2 130 688 B1** ***B60G 11/113***
(25) En (26) En
(21) 08075491.4 (22) 15.05.2008
(84) DE
(43) 09.12.2009
(54) • *Achsenaufhängung für ein Fahrzeug*
• *Axle suspension of a vehicle.*
• *Suspension d'essieu d'un véhicule*
(73) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B60B 35/18 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/12*** ***C08L 19/00*** (11) **2 119 573 B1** ***C08C 19/28*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09159328.5 (22) 04.05.2009
(84) DE FR IT
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 US 120970
(54) • *Funktionalisierte Elastomere*
• *Functionalized elastomers*
• *Élastomères fonctionnalisés*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Kaszas, Gabor, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 9/00*** ***D07B 1/06*** (11) **2 222 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864490.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/067516 15.12.2008
(87) WO 2009/080583 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07124038
(54) • *STAHLSEIL MIT WÄRMEHÄRTBAREM WÄRMEHÄRTUNGSMATERIAL AUS EINER KOMPONENTE*
• *A STEEL CORD COMPRISING A HEAT-CURABLE ONE-COMPONENT THERMO-SETTING MATERIAL*
• *CÂBLE D'ACIER COMPRENANT UN MATÉRIAU THERMODURCISSABLE À COMPOSANT UNIQUE DURCISSABLE PAR LA CHALEUR*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) BAEKELANDT, Tom, B-8890 Dadizele, BE
ROMMEL, Hendrik, B-8200 Sint-Michiels, BE

B60C 11/01 → (51) ***B60C 13/02***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **2 234 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 08861548.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067543 15.12.2008
(87) WO 2009/077499 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 FR 0708768
25.02.2008 US 66921
(54) • *WINTERREIFENPROFIL*
• *SNOW TYRE TREAD*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU NEIGE*
(73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FUGIER, Sébastien, F-6300 Saint Bonnet Pres Riom, FR
GUICHON, Cyril, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***B60C 13/02*** (11) **2 156 969 B1**
B60C 11/01
(25) En (26) En
(21) 09167761.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 US 193922
(54) • *Luftreifen mit Seitenwandprofilvorsprüngen*
• *Pneumatic tire with sidewall tread projections*
• *Pneu avec projections de chape de paroi latérale*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Harvey, Delwyn Lovell, North Canton, OH 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60D 1/52*** (11) **1 974 964 B1**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 08005747.4 (22) 27.03.2008
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007014818
(54) • *Anhängekupplung mit Mitnahmehalterung*
• *Tow bar with in-tow bracket*
• *Remorque dotée d'une fixation d'entraînement*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Waldau, Jens, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/54 → (51) ***B60D 1/52***

(51) ***B60G 9/00*** (11) **2 229 288 B1**
B62D 9/00
(25) En (26) En
(21) 08858975.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/009602 13.11.2008
(87) WO 2009/074204 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 GB 0725398
(54) • *VERBUNDLENKMECHANISMUS*
• *COMPOUND STEERING MECHANISM*
• *MECANISME DE DIRECTION COMBINE*
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-54134 Ceintrey, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60G 9/00 → (51) ***B60B 35/08***

B60G 11/113 → (51) ***B60B 35/08***

B60G 11/46 → (51) ***B60B 35/08***

(51) ***B60G 17/016*** (11) **2 105 330 B1**
B60G 17/018
(25) En (26) En
(21) 09154852.9 (22) 11.03.2009
(84) DE GB
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008083411
27.03.2008 JP 2008084130
26.03.2008 JP 2008080149
16.09.2008 JP 2008235976
(54) • *Vorrichtung zur Regelung einer Radaufhängung*
• *Control device for a wheel suspension system*
• *Dispositif de commande d'un système de suspension*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Furuichi, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Endou, Daijirou, Saitama 351-0193, JP
Kato, Takafumi, Saitama 351-0193, JP
Kaji, Toshimitsu, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60G 21/055*** (11) **2 081 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812962.6 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) SE 2006/001238 01.11.2006
(87) WO 2008/054265 2008/19 08.05.2008
(54) • *STABILISATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWERFAHRZEUG*
• *A STABILIZING DEVICE FOR A HEAVY VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION POUR VÉHICULE LOURD*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LUNDMARK, Andreas, S-414 67 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 841 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 05812259.9 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(86) EP 2005/012932 02.12.2005
(87) WO 2006/076945 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 102005003086
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER SOLL-AUSBLASTEMPERATUR EINER AUTOMATISCHEN KLIMAANLAGE IN EINEM CABRIO*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DESIRED VENTILATION AIR TEMPERATURE OF AN AUTOMATIC AIR-CONDITIONING SYSTEM IN A CONVERTIBLE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA TEMPERATURE DE PURGE THEORIQUE D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION AUTOMATIQUE DANS UN CABRIOLET*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEIL, Michael, 85661 Forstinning, DE
SALZBERGER, Robert, 81927 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 961 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290177.8 (22) 26.02.2008
(84) DE
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 KR 20070018874
04.02.2008 KR 20080011008
(54) • *Klimaanlagensystem für Fahrzeuge*
• *Air-conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Baek, Youngkee, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/50***

(51) ***B60J 1/17*** (11) **1 464 524 B1**
B60J 10/04 ***B60J 10/08***
(25) En (26) En
(21) 04005906.5 (22) 12.03.2004
(84) DE GB
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099651
06.05.2003 JP 2003128390
(54) • *Tragstruktur für eine KFZ-Fensterscheibe*
• *Automotive windowpane support structure*
• *Structure de support pour vitre de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
Kadota, Shun, Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Kazunori, Wako-shi, Saitama, JP
Ijuin, Hidetoshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60J 1/17*** (11) **2 206 618 B1**
B62D 65/06 ***E05F 11/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179333.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 12.01.2009 FR 0950116
(54) • *Vorrichtung zum Einbau und zur Regulierung einer mobilen Glasscheibe in eine Kraftfahrzeugtür ohne Rahmen*
• *Device for installing and adjusting a mobile window in an automobile door, without a frame*
• *Dispositif pour monter et regler une vitre mobile dans une porte de vehicule automobile, depourvue de cadre*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Covet, Olivier, 25000 BESANCON, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 1/17 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 957 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829157.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011408 28.11.2006
(87) WO 2007/062804 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057248
(54) • *FLÄCHENBÜNDIG UM DIE BRÜSTUNG EINER SEITENVERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES INTEGRIERTES SONNENSCHUTZROLLO*
• *ROLLER BLIND FLUSH MOUNTED IN THE TOP OF A SIDE TRIM PANEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *STORE ROULANT INTEGRE EN AFFLEUREMENT DANS L'APPUI DE FENETRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) BRENDEL, Bernd, 47906 Kempen, DE
BECK, Gernot, 69151 Neckargemünd, DE
BUDKE, Josef, 47829 Krefeld, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 803 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026608.7 (22) 21.12.2006
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374507
(54) • *Pressgeformter Fahrzeugtürträger mit einem Längsnutteil, der am Trägerende herausragt*
• *Press-molded door beam of vehicle, having longitudinal groove part protruding from beam end*
• *Longeron de portière moulé sous pression pour véhicule, possédant une partie de rainure longitudinale saillant de l'extrémité du longeron*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Katou, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Futoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 199 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015137.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 15.12.2008 JP 2008317906
(54) • *Türstruktur für ein Fahrzeug, Verfahren zur Bereitstellung einer Türstruktur und Fahrzeug, das diese umfasst*
• *Door structure for a vehicle, method of providing a door structure and vehicle comprising the same*
• *Structure de portière pour véhicule, procédé pour fournir une structure de portière et véhicule la comportant*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Takahashi, Tomoki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Nonaka, Ryuji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kinoshita, Hisatoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kondou, Keisuke, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B60J 7/00*** (11) **1 625 958 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107268.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 FR 0408806
24.09.2004 FR 0410167
(54) • *Mehr-Stellung Rolloeinheit für Kraftfahrzeug, und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Multi-position roller blind for vehicle, and corresponding vehicle*
• *Store à enrouleur multi-position pour véhicule automobile, et véhicule correspondant*
(73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Destouches, Nicolas, 35650 Le Rheu, FR
Nai, Tvisak, 79200 Chatillon sur Thouet, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 918 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021092.7 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052073
(54) • *Cabriolet-Kraftfahrzeug*
• *Cabriolet Vehicle*
• *Véhicule automobile de type cabriolet*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Froeschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Liebhardt, Randolf, 71120 Grafenau, DE

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 918 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021091.9 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052095
(54) • *Mehrteiliges Windschott und Cabriolet mit einem solchen Windschott*
• *Multi-part wind deflector and convertible with such a wind deflector*
• *Pare-brise pluripartite et cabriolet avec un pare-brise de ce type*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Froeschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Lorenz, Florian, 22359 Hamburg, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60J 1/17***

B60J 10/08 → (51) ***B60J 1/17***

(51) ***B60K 6/20*** (11) **1 789 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05726337.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/050723 08.09.2005
(87) WO 2006/030150 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 FR 0452051
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LAEUFFER, Jacques, 75007 Paris, FR

B60K 15/03 → (51) ***B65D 8/20***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 165 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169758.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 IT TV20080119
(54) • *Diebstahlschutzvorrichtung, insbesondere zum Vorbeugen des Absaugens von Kraftstoff aus Tanks*
• *Antitheft device, particularly for preventing drawing of fuel from tanks*
• *Dispositif antivol, en particulier pour prévenir le soutirage de carburant de réservoirs*
(73) Lago Accessori S.r.l., Via I Maggio 20, 35014 Fontaniva (PD), IT
(72) Lago, Fabio, 35013 Cittadella PD, IT
Canton, Cristian Antonio, 35014 Fontaniva PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60K 15/067*** (11) **1 937 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765345.1 (22) 30.08.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003211 30.08.2006
(87) WO 2007/031705 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 GB 0518965
(54) • *TANKANORDNUNG*
• *TANK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RÉSERVOIR*
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) KAVANAGH, Rob, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60K 31/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60L 11/16 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 228 919 B1**
B60L 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290036.9 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002

(30) 24.01.2001 FR 0100951
(54) • *Stromversorgungssystem für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Power supply system for an electric driven vehicle*
• *Système d'alimentation d'un véhicule à traction électrique*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Batisse, Jean-Pierre, 78170 La Selle Saint Cloud, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 245 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290398.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104276
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der elektrischen Energieversorgung eines elektrisch angetriebenen Fahrzeuges, bestimmt zum Betrieb in externem oder autonomen Mode*
• *Method and device of controlling the electric power supply of an electric driven vehicle for operation in an external mode or an autonomous mode*
• *Procédé et dispositif de pilotage de l'alimentation en énergie électrique d'un véhicule a traction électrique destiné à fonctionner en mode d'alimentation externe ou en mode d'alimentation autonome*
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Deleu, Arnaud, 45000 Orleans, FR
Nogaret, Philippe, 65360 Salles-Adour, FR

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 747 935 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116938.9 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 FR 0508060
(54) • *Gleitanordnung und Möbelstück mit Gleitanordnung für Fahrzeuginnenraum*
• *Slide assembly and furniture with slide assembly for vehicle interior*
• *Ensemble coulissant et ensemble de mobilier coulissant pour habitacle de véhicule*
(73) Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, FR
(72) Metreau, Cyril, 49000 Angers, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 066 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802843.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/058791 24.08.2007
(87) WO 2008/034683 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006045533
15.05.2007 DE 102007023473
(54) • *KINDERSCHUTZSYSTEM*
• *CHILD'S PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION POUR ENFANTS*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) PORRMANN, Volker, 63739 Aschaffenburg, DE
BOLL, Rüdiger, 63856 Bessenbach, DE
NETT, Rainer, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60P 1/60 → (51) ***B60P 3/22***

B60P 3/20 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***B60P 3/22*** (11) **2 045 124 B1**
B60P 1/60
(25) De (26) De
(21) 07022934.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 202007013969 U
(54) • *Kessel für ein Silofahrzeug*
• *Tank for a silo vehicle*
• *Cuve pour un véhicule silo*
(73) Feldbinder Spezialfahrzeugwerke GmbH, Gutenbergstrasse 12-26, 21423 Winsen/Luhe, DE
(72) Beckmann, Jan-Dirk, 21423 Winsen/Luhe, DE
Feldbinder, Otto, 29643 Neuenkirchen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B60Q 1/00 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **1 826 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002981.4 (22) 13.02.2007
(84) DE FR IT
(43) 29.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007505
(54) • *Scheinwerferverstellvorrichtung mit zwei Schwenkvorrichtungen*
• *Headlight adjusting device with two pivot devices*
• *Dispositif de réglage de phares doté de deux dispositifs de basculement*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Apfelbeck, Roland, 94447 Plattling, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B60Q 1/32 → (51) ***B60Q 3/02***

B60Q 1/48 → (51) ***B62D 13/06***

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 796 940 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786861.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054356 05.09.2005
(87) WO 2006/032605 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410006
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *LIGHTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) DAV, 2 rue André Boulle, 94000 Creteil, FR
(72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 MARIGNIER, FR
LAURENT, Patrice, Rés. Le Clos Vully 74250 Viuz en Sallaz, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 028 048 B1**
B60Q 1/32 ***B60R 13/04***
G09F 13/18 ***G09F 21/04***
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 07016440.5 (22) 22.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(54) • *Dekorationskörper mit beleuchtbaren Dekorelementen*
• *Decorative body with illuminable decor elements*
• *Corps de décoration doté d'éléments de décoration pouvant être éclairés*
(73) CCL Design GmbH, Lindgesfeld 26, 42653 Solingen, DE
(72) Fleissner, Peter, 55232 Alzey, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 129 548 B1**
G06T 3/00 ***G06T 5/00***
G06T 5/50 ***G06T 7/00***
G06T 7/20 ***G06K 9/00***
H04N 7/18 ***B60K 31/00***
B60R 21/013
(25) De (26) De
(21) 08715687.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/000862 04.02.2008
(87) WO 2008/104263 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07003927
18.07.2007 DE 102007033735
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON NACHFOLGENDEN FAHRZEUGEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF FOLLOWING VEHICLES IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VÉHICULES SUIVANTS DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) GRAF, Thorsten, 38518 Gifhorn, DE
SCHÖNING, Volkmar, 30900 Wedemark, DE
WAHL, Friedrich, 38802 Wolfenbüttel, DE
RILK, Markus, 38102 Braunschweig, DE
WINKELBACH, Simon, 38124 Braunschweig, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

---

(51) ***B60R 9/06*** (11) **1 884 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010130.8 (22) 22.05.2007
(84) AT BE DE IT LU NL
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 DE 202006012073 U
(54) • *Hecklastenträger*
• *Rear load carrier*
• *Porte-charge*
(73) EUFAB GmbH, Champagne 6, 42781 Haan, DE
(72) Becker, Alexander, 42329 Wuppertal, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B60R 11/00*** ***F16B 13/00*** ***F16B 21/08*** (11) **1 970 254 B1** ***F16B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07024141.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 DE 202007003635 U
(54) • *Dübel zum Einsetzen in eine Öffnung einer Wand, insbesondere an einer Fahrzeugkarosserie*
• *Dowel for fitting in a wall opening, in particular in an automobile frame*
• *Cheville destinée à être installée dans une ouverture de paroi, en particulier sur une carrosserie de véhicule*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jatzke, Stefan, 67280 Ebertshiem, DE
Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 11/02 → (51) ***F24C 7/08***

B60R 13/04 → (51) ***B60Q 3/02***

---

(51) ***B60R 13/10*** ***G08G 1/017*** (11) **2 015 967 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 07748073.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) SE 2007/000408 27.04.2007
(87) WO 2007/129949 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 SE 0601010
(54) • *KENNZEICHENTAFEL FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *REGISTRATION SIGN FOR VEHICLES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SIGNE D'ENREGISTREMENT DESTINE A DES VEHICULES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) AB Scandinavian Motorcenter, P.O. Box 125, 182 12 Danderyd, SE
(72) PERSSON, Jan, 341 40 Ljungby, SE
FÄLT, Kent, 341 40 Ljungby, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B60R 13/10*** (11) **2 073 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848307.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) FR 2007/001608 02.10.2007
(87) WO 2008/040879 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 FR 0608656
(54) • *ANREISSPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN PLATTE*
• *MARKING PLATE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SUCH A PLATE*
• *PLAQUE DE MARQUAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PLAQUE*
(73) Fabricauto, 558 Rue des Essarts Zone Industrielle Sud, 71000 Macon, FR
(72) MARION, Jacques, F-01750 Replonges, FR
SPICQ, Jacques, F-17880 Les Portes En Re, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 050 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168082.9 (22) 30.09.2003
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(30) 30.09.2002 JP 2002285571
27.03.2003 JP 2003086964
27.03.2003 JP 2003086965
(54) • *Stoßdämpfer zum Schutz von Fußgängern*
• *Bumper absorber for protecting pedestrians*
• *Absorbeur de pare-chocs pour protéger les piétons*
(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
KABUSHIKI KAISHA CHUGAI, 21-11, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP
(72) Adachi, Junji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Abe, Naruaki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Sato, Fumihiko c/o Kabushiki Kaisha Chugai, Aichi 460-0012, JP
Fukuyama, Taku, Nara 630-0135, JP
Mori, Kouji c/o Sekisui Plastics Co., Ltd., Nara 632-8505, JP
Miwa, Yoshikatsu c/o Kabushiki Kaisha Chugai, Aichi 460-0012, JP
Morita, Yukiya c/o Sekisui Plastics Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0074, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 03751293.6 / 1 564 079

---

(51) ***B60R 19/32*** ***F16F 9/53*** (11) **2 156 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014896.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *Energie absorbierende Vorrichtung*
• *Energy-absorbing device*
• *Dispositif absorbant l'énergie*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i. M., AT
Elsensohn, Gernot, 6771 St. Anton i. M., AT
Kirmsze, Helmut, 9494 Schaan, LI
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B60R 21/013 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 21/013 → (51) ***B60R 22/32***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 882 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020983.8 (22) 20.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.01.2008
(30) 26.03.1997 JP 7370297
07.11.1997 JP 30535797
29.07.1997 JP 20323797
(54) • *Kraftfahrzeuginnenverkleidung mit einer Airbagabdeckklappe, und Giessverfahren derselben.*
• *Interior member having an airbag door section for use in vehicles, and its molding method*
• *Garniture intérieure comprenant un ouvrant pour coussin gonflable à utiliser dans un véhicule, et sa méthode de moulage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Takahashi, Hideaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98909787.8 / 0 904 994

---

(51) ***B60R 21/213*** (11) **2 050 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020251.0 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Luftsackanordnung*
• *Air bag assembly*
• *Installation de coussin d'air*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Kleipödßus, Ingo, 42549 Velbert, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 096 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 08075161.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Haltemittel für eine Airbaganordnung und Airbaganordnung*
• *Container for an airbag assembly and airbag assembly*
• *Moyen de fixation pour un agencement d'airbag et agencement d'airbag*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Kreppold, Michael, 85301 Schweitenkirchen, DE
Bristow, Calvin, Simpsonville, SC 29681, US
Pütz, Tobias, 38527 Meine, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 096 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 08075162.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Haltemittel für eine Airbaganordnung und Airbaganordnung*
• *Container for an airbag assembly and airbag assembly*
• *Moyen de fixation pour un agencement d'airbag et agencement d'airbag*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dr. Jarosch, Oliver, 80331 München, DE
Stankovic, Lale, 31234 Edemissen, DE
Pütz, Tobias, 38527 Meine, DE

Kreppold, Michael, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/233***

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 059 420 B1**
B60R 21/231
(25) En (26) En
(21) 06799678.5 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) SE 2006/001006 04.09.2006
(87) WO 2008/030144 2008/11 13.03.2008
(54) • *AIRBAG*
• *AN AIRBAG*
• *COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*
(73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) DUBOIS, Alexis, 60850 Cuigy en Bray, FR
VANZIELEGHEM, Samuel, 76750 Bosc Edeline, FR
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 702 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111253.8 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK
(43) 20.09.2006
(30) 14.02.2002 AT 962002 U
24.07.2002 AT 11222002
(54) • *Kaltgasgenerator*
• *Cold gas generator*
• *Générateur de gaz froid*
(73) iSi Airbag GmbH, Scheydgasse 32, 1210 Wien, AT
(72) Schäfer, Dietmar, 1130, Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
(62) 02778970.0 / 1 474 317

(51) ***B60R 22/12*** (11) **1 998 985 B1**
G01L 5/10
(25) De (26) De
(21) 07723582.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002635 26.03.2007
(87) WO 2007/112874 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014668
(54) • *SICHERHEITSGURT-EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SEATBELT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) MUELLER, Kai-Stephan, 25524 Oelixdorf, DE
VAN NEER, Richard, NL-5216 Hertogenbosch, NL
ZELLMER, Harald, 22869 Schenefeld, DE
LANGHOFF, Hans-Jörg, 25474 Bönningstedt, DE
PIEPER, Dirk, 20253 Hamburg, DE
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 22/16 → (51) ***B60R 22/32***

(51) ***B60R 22/32*** (11) **2 199 160 B1**
B60R 22/34 ***B60R 22/16***
B60R 21/013
(25) En (26) En
(21) 09172879.0 (22) 13.10.2009
(84) DE GB
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008322381
(54) • *Sitzgurtvorrichtung für Fahrzeug*
• *Seatbelt apparatus for vehicle*
• *Appareil de ceinture de sécurité de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Saitama 351-0193, JP
Ito, Yo, Saitama 351-0193, JP
Tsurumiya, Osamu, Saitama 351-0193, JP
Wakisaka, Yutaka, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 22/34 → (51) ***B60R 22/32***

(51) ***B60R 22/44*** (11) **2 218 614 B1**
B60R 22/46 ***B60R 22/48***
(25) En (26) En
(21) 10153276.0 (22) 11.02.2010
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009032051
(54) • *Fahrzeugsitzgurtvorrichtung*
• *Vehicular seatbelt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ito, Yo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/44***

B60R 22/48 → (51) ***B60R 22/44***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 826 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002243.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008624
(54) • *Sperrvorrichtung für ein bewegliches Element*
• *Locking device for a moveable element*
• *Dispositif de verrouillage pour un élément mobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Frohne, Hans-Joachim, 38165 Lehre, DE
Borngräber, Ralf, 38165 Lehre, DE
Meßmer, Dennis, 78647 Trossingen, DE
Schwarz, Thomas, 78628 Wurmlingen, DE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 109 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866974.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) TR 2007/000147 18.12.2007
(87) WO 2008/076088 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 TR 200607243
(54) • *SPOILER FÜR FAHRZEUGSCHEIBENWISCHER*
• *A SPOILER FOR VEHICLE WINDSHIELD WIPERS*
• *BECQUET POUR ESSUIE-GLACES DE VÉHICULE*
(73) Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S., Baris Mah. Kosuyolu Cad. PK 111, Gebze, 41400, Kocaeli, TR
(72) BICICI, Banu, Gebze 41400 Kocaeli, TR
BOZKURTLU, Murat, Gebze 41400 Kocaeli, TR
SONMEZ, Bekir, Gebze 41400 Kocaeli, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 998 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723446.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002486 21.03.2007
(87) WO 2007/110177 2007/40 04.10.2007
(30) 25.03.2006 DE 102006013900
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *ESSUIE-GLACE*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Système d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60T 1/10 → (51) ***B60T 13/74***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 13/74***

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 212 221 B1**
B60T 8/24
(25) De (26) De
(21) 00954642.5 (22) 22.08.2000
(84) DE GB
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008158 22.08.2000
(87) WO 2001/014185 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939877
12.08.2000 DE 10039457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES HANGABTRIEBS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING THE DESCENDING FORCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE FORCE DESCENSIONNELLE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE
BAITER, Ulrich, D-60489 Frankfurt, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 334 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992663.3 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012524 30.10.2001
(87) WO 2002/036401 2002/19 10.05.2002

(30) 03.11.2000 DE 10054647
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRSTABILITÄT*
• *METHOD FOR REGULATING THE DRIVING STABILITY OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR REGULER LA STABILITE DE CONDUITE D'UN VEHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) WANKE, Peter, 60437 Frankfurt/Main, DE
KÜMMEL, Martin, 34286 Spangenberg, DE
RAULFS, Henning, 61352 Bad Homburg, DE
MAY, Alexander, 75365 Calw, DE

B60T 8/24 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60T 8/40*** (11) **2 205 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 08842921.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064284 22.10.2008
(87) WO 2009/053389 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007050662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG ODER DIAGNOSE EINER KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINER GETAKTET BETRIEBENEN PUMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CALIBRATION OR DIAGNOSIS OF A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM HAVING A CYCLICALLY OPERATED PUMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTALONNER OU DIAGNOSTIQUER UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC UNE POMPE FONCTIONNANT DE MANIÈRE CADENCÉE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ATTALLAH, Faouzi, 64283 Darmstadt, DE
ROBERT, Tom, 34119 Kassel, DE
SCHELLER, Tobias, 36145 Hofbieber, DE

(51) ***B60T 10/02*** ***F16D 57/04*** (11) **2 024 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758732.5 (22) 23.05.2008
(84) DE
(43) 18.02.2009
(86) EP 2008/004139 23.05.2008
(87) WO 2008/145315 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024698
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER HYDRODYNAMISCHEN BREMSE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRODYNAMIC BRAKE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN FREIN HYDRODYNAMIQUE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HERDERICH, Uwe, 74594 Kressberg, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, et al, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60T 13/74*** ***B60T 7/04*** (11) **2 213 539 B1** ***B60T 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10000883.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 JP 2009017890
(54) • *Bremsregelung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle brake controller*
• *Réglage de frein de véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ajiro, Keigo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/30 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **0 962 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110638.6 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15486398
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Antriebsleistung eines Hybridfahrzeugs*
• *Drive power control device for hybrid vehicle*
• *Dispositif de contrôle des forces motrices d'un véhicule hybride*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Deguchi, Yoshitaka, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Itoyama, Hiroyuki, Kanazawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kitajima, Yasuhiko, Zushi city, Kanagawa, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/06*** (11) **1 853 472 B1** ***B60W 10/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709532.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) FR 2006/050162 24.02.2006
(87) WO 2006/092522 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 FR 0550544
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLSTARTEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR FAST STARTING OF A HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE DE DECOLLAGE RAPIDE D'UN VEHICULE HYBRIDE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) RIMAUX, Stéphane, F-92190 Meudon, FR
MIRANDA, Paulo, F-92400 Courbevoie, FR

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 885 575 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794424.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/050439 12.05.2006
(87) WO 2007/003815 2007/02 11.01.2007
(30) 30.05.2005 FR 0551411
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG ZWISCHEN DER WÄRMEKRAFTMASCHINENWELLE UND EINER RADACHSE*
• *METHOD OF TRANSMITTING THE POWER OF A HYBRID VEHICLE BETWEEN A HEAT ENGINE SHAFT AND A WHEEL AXLE SHAFT OF THE VEHICLE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UN VEHICULE HYBRIDE ENTRE UN ARBRE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET UN ARBRE DE ROUES D'UN VEHICULE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) ROCQ, Gaëtan, F-78125 La Boissière Ecole, FR
LE NEINDRE, Yvan, F-75017 Paris, FR
LAUNAY, Cédric, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) ***B60W 20/00*** ***F16H 61/00*** ***B60W 10/08*** (11) **1 979 214 B1** ***B60W 10/30***
(25) En (26) En
(21) 06834388.8 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(86) JP 2006/324633 05.12.2006
(87) WO 2007/086201 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 JP 2006015340
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE OF VEHICLE, VEHICLE, AND METHOD OF CONTROLLING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Koji C/O Toyota K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Masatoshi c/o TOYOTA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UENO, Koki c/o TOYOTA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KANAYAMA, Takeshi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIKAMI, Tsuyoshi c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B61D 17/20*** (11) **2 261 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007520.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Gliederbrücke eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander gekuppelten Fahrzeugen*
• *Section bridge for the passage between two articulated vehicles*
• *Pont articulé d'un passage entre deux véhicules couplés de manière articulée*
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B61G 11/16*** ***F16F 7/12*** (11) **2 295 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 09170370.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011

(54) • *Energieverzehrvorrichtung, insbesondere in Gestalt einer Stoßsicherung für ein spurgeführtes Fahrzeug*
• *Energy consumption device, in particular in the form of impact protection for a rail-led vehicle*
• *Dispositif de déformation d'énergie, notamment sous la forme d'une sécurité contre les chocs pour un véhicule sur rails*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beika, Uwe, 03222, Lübbenau, DE
Ende, Sascha, 37632, Eschershausen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B61L 3/22 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***B62D 1/16*** ***G01L 5/22*** (11) **2 080 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150443.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004737
14.03.2008 DE 102008014206
(54) • *Drehmomentsensierung mittels integrierter Dehnungsmessstreifen*
• *Rotational torque sensing by means of integrated strain gauge*
• *Détection du couple à l'aide de gauge de contrainte*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Keller, Jens, 42655, Solingen, DE
Wolff, Marco, 50226 Frechen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B62D 5/00 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 15/02*** (11) **1 873 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011931.8 (22) 19.06.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029587
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Lenkbereichs bei einer elektrischen Lenkung für ein Flurförderzeug*
• *Method for adjusting the steering range of the electrical steering for an industrial truck*
• *Procédé destiné au réglage de la plage d'angle pour une direction électrique pour un chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Kramer, Dieter, Dipl.-Ing., 24558 Ulzburg, DE
Steiner, Michael, Dipl.-Ing., 22965 Todendorf, DE
von Thienen, Nils, Dipl.-Ing., 22305 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 5/06 → (51) ***F01P 11/02***

(51) ***B62D 5/09*** ***B62D 5/32*** (11) **1 894 813 B1** ***B62D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07014845.7 (22) 28.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617052
(54) • *Fahrzeuglenkungssysteme*
• *Vehicle steering systems*
• *Systèmes de direction de véhicule*
(73) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Hublart, Bernard, 60000 Beauvais, FR
Deman, Cedric, 60650 Savignies, FR
Chauvel, Vincent, 35590 St Gilles, FR
Shute, Malcolm, 60650 St Germain la Poterie, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B62D 5/32 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 6/00*** B62D 113/00 (11) **1 857 348 B1** B62D 137/00
(25) De (26) De
(21) 07009459.4 (22) 11.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023562
(54) • *Verfahren zum kennlinien- oder kennfeldabhängigen Variieren der Winkelübersetzung zwischen einem Lenkradwinkel eines Lenkrads und dem Radlenkwinkel der für die Fahrzeuglenkung verantwortlichen Räder eines Kraftfahrzeugs mit einem aktiven Lenksystem*
• *Method for varying angle conversion depending on the characteristic curve or characteristic zone between the steering wheel and the wheel guide angle of the wheels used in steering a motor vehicle with an active steering system*
• *Procédé destiné à la variation en fonction d'une courbe caractéristique ou d'une carte de l'accouplement de la translation angulaire entre un angle du volant et l'angle du moment des roues responsables de l'orientation d'un véhicule automobile doté d'un système de guidage actif*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Gründinger, Bernhard, 84051 Essenbach, DE
Dick, Wolfgang, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 937 535 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820312.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/051056 18.10.2006
(87) WO 2007/045796 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510661
(54) • *MANÖVRIERHILFESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL ASSISTING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'AIDE A LA MANOEUVRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CAMPO, Marc, 92320 Chatillon, FR
LEFRANC, Sébastien, 91370 Verrieres-le-Buisson, FR

B62D 7/12 → (51) ***B62D 11/04***

B62D 9/00 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B62D 11/04*** ***B62D 7/12*** (11) **2 038 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 07799218.8 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/072567 29.06.2007
(87) WO 2008/005886 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 819192 P
(54) • *ELEKTRONISCHES LENKUNGSSTEUERUNGSGERÄT*
• *ELECTRONIC STEERING CONTROL APPARATUS*
• *DIRECTION ÉLECTRONIQUE ASSISTÉE*
(73) Hydro-Gear Limited Partnership, 1411 S. Hamilton Street, Sullivan IL 61951, US
(72) WYATT, Christopher, K., Windsor, IL 61957, US
GOETZELMANN, Alan, D., Wheeling, IL 60080, US
FOX, Ivan, E., Mattoon, IL 61938, US
VOGEL, Andy, Beach Park, IL 60087, US
HAUSER, Raymond, Sullivan, IL 61951, US
(74) Vossius, Tilman, et al, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

(51) ***B62D 13/06*** ***B62D 15/02*** (11) **2 185 400 B1** ***B60Q 1/48***
(25) De (26) De
(21) 08785700.9 (22) 25.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006948 25.08.2008
(87) WO 2009/027067 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040250
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG BEIM RANGIEREN EINES FAHRZEUGES ODER FAHRZEUGGESPANNS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVER SUPPORT WHEN ROUTING A VEHICLE OR VEHICLE COMBINATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AIDANT LE CONDUCTEUR À MANOEUVRER UN VÉHICULE OU TRAIN DE VÉHICULES*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HAHN, Stefan, 89075 Ulm, DE
EHLGEN, Tobias, 72076 Tübingen, DE
GLASER, Markus, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
RULAND, Thomas, 88069 Tettnang, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 893 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754890.9 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/061879 27.04.2006
(87) WO 2006/133996 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027165
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON EINPARKHINWEISEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OUTPUTTING PARKING INSTRUCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES INSTRUCTIONS DE MANOEUVRE DE STATIONNEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHERL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
PREISSLER, Peter, 36460 Dorndorf, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 13/06***

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 25/20*** (11) **2 025 581 B1** ***B62D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 08009888.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038093
(54) • *Fahrzeugaufbau für insbesondere Kühlfahrzeuge*
• *Vehicle superstructure, particularly for refrigerated vehicles*
• *Construction automobile pour véhicule réfrigérant en particulier*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, 22605 Hamburg, DE
Stegemann, Ralf, 48429 Rheine, DE
Sasse, Uwe, 49716 Meppen, DE
Möhlenkamp, Wilhelm, 49757 Werlte, DE
Nordhoff, Frank, 27612 Loxstedt, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B62D 35/00*** ***B62D 37/02*** (11) **1 935 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021093.5 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060672
(54) • *Luftleiteinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air guiding device for a motor vehicle*
• *Dispositif de guidage d'air pour un véhicule automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hoelzel, Steffen, 71254 Ditzingen, DE

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/00***

(51) ***B62D 53/04*** ***B62D 53/06*** (11) **2 151 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165107.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 FR 0804541
(54) • *Wegtransport*
• *Road combination*
• *Ensemble routier*
(73) Maxicargo, ZA de Kergilet, 56500 Plumelin, FR
(72) Le Goff, Jean-Philippe, 56150 Baud, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B62D 53/06 → (51) ***B62D 53/04***

(51) ***B62D 59/04*** (11) **1 818 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002953.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Anhänger und Verfahren zum Antreiben eines Anhängers*
• *Trailer and method of driving a trailer*
• *Remorque et procédé d'entraînement d'un remorque*
(73) Paul Forrer AG, Aargauerstrasse 250, 8048 Zürich, CH
(72) Guggisberg, Erich, 5445 Eggenwil/AG, CH
(74) Stulz Messerschmidt, Stephan, Messerschmidt Patente, Marken & Designs Hardstrasse 319 Postfach, CH-8023 Zürich, CH

(51) ***B62D 65/06*** B60J 1/18 (11) **2 161 184 B1** E05F 11/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165971.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 FR 0856037
(54) • *Kontroll- und Regulierverfahren der Montage eines Fensters in der Tür eines Coupé- oder Cabriolet-Fahrzeugs*
• *Method for controlling and adjusting the installation of a door window in a coupé/cabriolet vehicle*
• *Procédé de contrôle et de réglage du montage d'une vitre de porte pour véhicule coupé/cabriolet*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Covet, Olivier, 25000 Besancon, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 65/06 → (51) ***B60J 1/17***

(51) ***B62H 1/06*** ***E04G 3/00*** (11) **1 478 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739429.5 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/016682 28.05.2002
(87) WO 2003/072893 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 82611
(54) • *VERRIEGELUNGSTELESKOPGLIED MIT AUF DIE LAGE ANSPRECHENDE FREIGABE*
• *LOCKING TELESCOPING MEMBER WITH ATTITUDE-RESPONSIVE RELEASE*
• *ELEMENT TELESCOPIQUE DE VERROUILLAGE A LIBERATION ACTIVEE*
(73) Means Industries, Inc., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) RUTH, Stephen, M., Holly, MI 48442, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B62J 6/02 → (51) ***F21V 19/00***

(51) ***B62J 17/04*** (11) **1 642 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017243.6 (22) 08.08.2005
(84) DE ES IT
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004287614
(54) • *Einrichtung zum Verstellen eines Windschildes für Fahrzeuge*
• *Windscreen mounting structure in light vehicles*
• *Structure-support de pare-brise pour véhicule léger*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Misaki, Kenichi, 4-1-1, Chuo Wako-shi Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B62J 17/06*** ***B62K 19/46*** (11) **2 128 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155226.5 (22) 16.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140848
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odagiri, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kikuno, Junji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kubota, Yoshitaka c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Kawame, Kazunori c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62J 35/00*** ***B62J 37/00*** (11) **2 176 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787907.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2009/003624 30.07.2009
(87) WO 2010/013480 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200112
19.02.2009 JP 2009036380
(54) • *ROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MOCHIZUKI, Kan, Shizuoka, 4388501, JP
OOHIRA, Masaru, Shizuoka, 4388501, JP
WANG, Hsing-yang, Shizuoka, 4388501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 37/00 → (51) ***B62J 35/00***

B62K 19/46 → (51) ***B62J 17/06***

(51) ***B62K 25/08*** ***F16F 9/46*** (11) **1 876 090 B1** ***F16F 9/516***
(25) En (26) En
(21) 07252612.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 JP 2006187424
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer und Motorrad*
• *Hydraulic shock absorber and motorcycle*
• *Absorbeur de choc hydraulique et motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kawamura, Tsunehisa c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62M 7/02 → (51) ***F16F 15/26***

(51) ***B63B 27/16*** (11) **2 093 143 B1**
B63B 35/44 ***B63B 38/00***
(25) De (26) De
(21) 08003047.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Arbeitsschiff*
• *Service vessel*
• *Navire de travail*
(73) Wärtsilä Ship Design Germany GmbH, Bernhard-Nocht-Strasse 113, 20359 Hamburg, DE
(72) Pruin, Berend, 21423 Winsen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B63B 27/24*** (11) **2 121 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723980.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) NO 2008/000088 11.03.2008
(87) WO 2008/127117 2008/43 23.10.2008
(30) 15.03.2007 NO 20071395
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES TANKERS AUF SEE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING A TANKER AT SEA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UN PÉTROLIER EN MER*
(73) Teekay Norway AS, P.O. Box 8035, 4068 Stavanger, NO
(72) HANSEN, Hans, Richard, N-4631 Kristiansand, NO
NORDTVEIT, Reinert, N-4085 Hundvåg, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

B63B 35/03 → (51) ***F16L 1/18***

B63B 35/44 → (51) ***B63B 27/16***

B63B 38/00 → (51) ***B63B 27/16***

(51) ***B63G 8/32*** (11) **2 206 644 B1**
F41F 3/10
(25) De (26) De
(21) 09015174.7 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 08.01.2009 DE 102009004056
(54) • *Unterseeboot*
• *Submarine*
• *Submersible*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Toobe, Werner, 24159 Kiel, DE
Riegel, Peter, 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) ***B63H 1/36*** (11) **1 814 780 B1**
F03B 17/06 ***F04D 33/00***
(25) No (26) En
(21) 04775078.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 08.08.2007
(86) NO 2004/000296 05.10.2004
(87) WO 2006/038808 2006/15 13.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES OBJEKTES BEZÜGLICH EINES FLUIDS*
• *DEVICE FOR MOVING AN OBJECT IN RELATION TO A FLUID*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER UN OBJET PAR RAPPORT A UN LIQUIDE*
(73) Clavis Holding AS, P. O. Box 77, 3301 Hokksund, NO
(72) SAGOV, Magomet, S., N-3320 Vestfossen, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway Charles House 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) ***B64C 23/06*** (11) **2 069 199 B1**
B64C 27/467
(25) En (26) En
(21) 07873673.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/087343 13.12.2007
(87) WO 2008/118232 2008/40 02.10.2008
(30) 13.12.2006 US 610317
(54) • *WIRBELGENERATOREN AUF ROTORSCHAUFELN ZUR VERZÖGERUNG DES EINSETZENS GROSSER OSZILLIERENDER KIPPMOMENTE UND ZUR ERHÖHUNG DES MAXIMALEN AUFTRIEBS*
• *VORTEX GENERATORS ON ROTOR BLADES TO DELAY AN ONSET OF LARGE OSCILLATORY PITCHING MOMENTS AND INCREASE MAXIMUM LIFT*
• *GÉNÉRATEURS DE VORTEX SUR PALES DE ROTOR POUR RETARDER LE DEBUT DE MOMENTS DE GRAND TANGAGE OSCILLATOIRE ET AUGMENTER LA PORTANCE MAXIMALE*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MCVEIGH, Michael, A., Media, Pennsylvania 19063, US
MACIOLEK, Robert, F., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 27/18*** (11) **2 204 318 B1**
B64C 39/02
(25) It (26) En
(21) 09425479.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 25.11.2008 IT RM20080624
(54) • *An einem Piloten befestigbarer Hubschrauber mit einem Rotor mit Luftstrahlantrieb*
• *Air jet driven rotor helicopter adapted to be attached to a pilot*
• *Hélicoptère individuel avec un rotor à propulsion de jet d'air*
(73) Martini, Edoardo, Via Lauro Ferioli, 22, 00043 Ciampino (RM), IT
Martini, Sara, Via Lauro Ferioli, 22, 00043 Ciampino (RM), IT
(72) Martini, Edoardo, 00043 Ciampino (RM), IT
Martini, Sara, 00043 Ciampino (RM), IT

(51) ***B64C 27/467*** (11) **2 123 557 B1**
B64C 27/82
(25) It (26) En
(21) 08425368.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Drehmomentausgleichs-Heckrotorblatt für Hubschrauber*
• *Helicopter antitorque tail rotor blade*
• *Pale de rotor anticouple*
(73) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Brocklehurst, Alan, Sherborne, Dorset DT9 5PG, GB
Scandroglio, Alessandro, 28047 Oleggio, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 27/467 → (51) ***B64C 23/06***

B64C 27/82 → (51) ***B64C 27/467***

B64C 39/02 → (51) ***B64C 27/18***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 162 355 B1**
H04H 20/62 ***G10L 19/14***
(25) En (26) En
(21) 08750279.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/055884 14.05.2008
(87) WO 2009/003753 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031465
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUDIODATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AUDIO DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES AUDIO*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DIETL, Michael, 22459 Hamburg, DE
KRIEBISCH, Thomas, 20357 Hamburg, DE
DEIMER, Sandra, 58253 Linköping, SE
ANDERSEN, Dirk, 25554 Wilster, DE
(74) Habenicht, Wieland, et al, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

(51) ***B64F 1/36*** (11) **2 049 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829161.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2006/011414 28.11.2006
(87) WO 2007/060018 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 202005018751 U
(54) • *PASSAGIERTERMINAL AUS MOBILEN RAUMEINHEITEN*
• *PASSENGER TERMINAL CONSISTING OF MOBILE ROOM UNITS*
• *TERMINAL PASSAGERS CONSTITUE D'UNITES SPATIALES MOBILES*
(73) A. Kerboua Holding B.V., Gouverneurlaan 2, 6022 EC Weert, NL
(72) ZSCHORNACK, Norbert, 10117 Berlin, DE
LATZEL, Wolfgang, 10555 Berlin, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***B65B 1/06*** (11) **2 219 952 B1**
B65B 37/00
(25) En (26) En
(21) 08831039.6 (22) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) PL 2008/000065 10.09.2008
(87) WO 2009/035355 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 PL 38335507
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG VON SÄCKEN MIT LOSEN MATERIALIEN, INSBESONDERE MIT SAND*
• *A DEVICE FOR FILLING SACKS WITH LOOSE MATERIALS, ESPECIALLY WITH SAND*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES SACS AVEC DES MATÉRIAUX EN VRAC, EN PARTICULIER AVEC DU SABLE*
(73) P.p.h.u. Plexiform Lech Michalczewski, Bojano 69, 84-207 Koleczkowo, PL
(72) MICHALCZEWSKI, Lech, 81-873 Sopot, PL
(74) Pomianek, Grazyna, Kancelaria Patentowo-Prawna Pomianek Sp.j. ul. Subislawa 23 C lok. 7, 80-354 Gdansk, PL

---

(51) ***B65B 21/06*** ***B65B 35/44*** (11) **2 199 217 B1** ***B65B 59/00***
(25) It (26) En
(21) 09178660.8 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 12.12.2008 IT MI20082213
(54) • *Sortierer für Gruppen von Gegenständen für Verpackungsmaschinenzufuhr und entsprechendes Verfahren*
• *Device selecting groups of objects for feeding packaging machines and respective selection method*
• *Dispositif sélecteur de groupes d'objets pour alimenter des machines de conditionnement et procédé correspondant*
(73) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT
(72) Gatteschi, Emanuele, 43121 Parma (PR), IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65B 35/44 → (51) ***B65B 21/06***

B65B 37/00 → (51) ***B65B 1/06***

---

(51) ***B65B 39/00*** ***B67C 3/28*** (11) **2 185 423 B1** ***F16K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08776211.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) GB 2008/050576 16.07.2008
(87) WO 2009/013523 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 GB 0714427
(54) • *FLUIDSTEUERANORDNUNG*
• *FLUID CONTROL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE DE FLUIDE*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Termansen, Jens, Weldrake, York YO19 6BE, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B65B 51/08*** ***B65B 51/12*** (11) **2 110 328 B1** ***B65G 21/20***
(25) De (26) De
(21) 09155061.6 (22) 13.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019077
(54) • *Verpackungsmaschine für Gebinde von Getränkebehältern*
• *Packaging machine for a plurality of individual drinks containers*
• *Machine d'emballage pour gerbes de récipients de boissons*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Spindler, Herbert, 83083 Riedering, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65B 51/12 → (51) ***B65B 51/08***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 21/06***

B65C 7/00 → (51) ***A43D 69/00***

---

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 1/40*** (11) **1 908 692 B1** ***B65D 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06766733.7 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/311979 15.06.2006
(87) WO 2007/004398 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193158
(54) • *KUNSTHARZFLASCHENKÖRPER*
• *SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY*
• *CORPS DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) OGUCHI, Hiroki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
TOMIYAMA, Shigeru, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***B65D 1/24*** ***B29C 45/26*** (11) **2 103 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155781.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015382
(54) • *Einstückig aus Kunststoff hergestellter Flaschenträger und zu seiner Herstellung dienendes Formwerkzeug*
• *Integrated plastic bottle crate and forming tool for the production thereof*
• *Caisse de bouteilles en une seule pièce en matière plastique et outil de formage servant à sa fabrication*
(73) Linpac Allibert GmbH, Südring 1-5, 63165 Mühlheim/Main, DE
(72) Otte, Reinhard, 32107 Bad Salzuflen, DE
Bienert, Burkhard, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

B65D 1/40 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 1/42 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 5/42*** (11) **2 057 076 B1** ***B65D 5/56***
(25) En (26) En
(21) 07804082.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) GB 2007/003273 29.08.2007
(87) WO 2008/025982 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616995
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL ZUR PRODUKTION VON BEHÄLTNISSEN FÜR LEBENSMITTEL ODER ANDERE PRODUKTE*
• *METHOD OF PREPARING WEB MATERIAL FOR PRODUCTION OF RECEPTACLES FOR FOOD OR OTHER PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BANDE CONTINUE POUR LA PRODUCTION DE RÉCEPTACLES POUR ALIMENTS OU AUTRES PRODUITS*
(73) Rapid Action Packaging Limited, 107 Mortlake High Street, Mortlake Greater London SW14 8HQ, GB
(72) PHUNG, Quang, Tien, Greater London SE8 7BZ, GB
PEREIRA, Fernanda, Costa, Middlesex TW2 7BZ, GB
MONEY, Julian, David, Kyrle, Richmond Surrey TW9 1UB, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 212 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 08850335.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) IB 2008/054598 04.11.2008
(87) WO 2009/063357 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 985636
(54) • *VERPACKUNGEN ZUR AUFBEWAHRUNG VON TROCKNERTÜCHERN*
• *PACKAGES FOR STORING DRYER SHEETS*
• *EMBALLAGES POUR STOCKER DES FEUILLES DE SÉCHAGE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SAMARCQ, Catherine, Mason, Ohio 45040, US
WAGNER, Julie, Ann, Cincinnati Ohio 45231, US
MORGAN, George, Kavin, III, Hamilton Ohio 45013, US
ABDALKHANI, Ida, Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/20***

B65D 5/56 → (51) ***B65D 5/20***

---

(51) ***B65D 5/66*** (11) **2 091 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 07823986.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) GB 2007/003729 02.10.2007
(87) WO 2008/040955 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 GB 0619532
(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAK*
• *PACK FOR TOBACCO*
• *BOÎTE POUR DU TABAC*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HALL, John, Swindon SN1 3DR, GB

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 5/74 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 8/20*** ***B60K 15/03*** (11) **1 902 966 B1** ***F02M 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06780650.5 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/312613 23.06.2006
(87) WO 2006/137524 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183592
23.06.2005 JP 2005183598
(54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *FUEL TANK*
• *RESERVOIR DE CARBURANT*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuhiro c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193 , JP
SAITOH, Teruyuki c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193 , JP
MATSUBARA, Yasunori c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193 , JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65D 13/00 → (51) ***A24F 23/00***

(51) ***B65D 19/42*** (11) **2 004 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732203.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001149 29.03.2007
(87) WO 2007/110651 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 GB 0606267
(54) • *Palette mit Rädern*
• *Pallet with wheels*
• *Palette à roulettes*
(73) DS Smith Plastics Limited, Brownsover Road, Rugby Warwickshire CV21 1HL, GB
(72) WHITEHEAD, David, Bristol BS37 7YW, GB
SPAREY, Ray, Gloucester GL4 0NP, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 23/02 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 25/00*** (11) **1 753 667 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05745758.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) NL 2005/000359 11.05.2005
(87) WO 2005/108221 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 NL 1026162
08.06.2004 NL 1026353
03.09.2004 NL 1026965
(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AN EINEM FARBBEHÄLTNIS, INSBESONDERE EINER FARBDOSE*
• *GRIPPING DEVICE FOR USE ON A PAINT RECEPTACLE, IN PARTICULAR A TIN OF PAINT*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION UTILISE SUR UN SUPPORT DE PEINTURE, EN PARTICULIER UNE BOITE DE PEINTURE*
(73) Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus, Abdijstraat 44, 5473 AG Heeswijk-Dinther, NL
Rijpert, Elisabeth Petronella Maria, Wieken 43, 5374 JT Schaijk, NL
Verhees, Godefridus Josephus Maria, Wevestraat 81, 5708 AE Helmond, NL
(72) CORNELISSEN, Rudolphus, Johannes, Adrianus, Maria, NL-5374 JT Schaijk, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***B65D 33/10*** (11) **1 899 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753766.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/004833 19.05.2006
(87) WO 2006/125585 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 136724
(54) • *SEITENFALTENSACK MIT ROLLBODEN*
• *BLOCK BOTTOM SIDE GUSSET BAG*
• *SAC A SOUFFLETS LATERAUX COMPORTANT UNE BASE ENROULEE*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE

B65D 33/10 → (51) ***B31B 19/86***

(51) ***B65D 47/06*** ***G01F 11/28*** (11) **1 902 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253742.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 US 525304
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung und -gerät*
• *Liquid dispensing apparatus and device*
• *Appareil et dispositif distributeur de liquide*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Brown, Curtis L., Lancaster, PA 17601, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65D 47/18 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 47/20*** ***A47G 19/22*** (11) **2 134 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719094.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) GB 2008/050249 09.04.2008
(87) WO 2008/125877 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707156
(54) • *KAPPE FÜR EINEN GEGEN VERSCHÜTTEN GESICHERTEN BEHÄLTER*
• *CAP FOR SPILL-PROOF BEVERAGE CONTAINER*
• *CAPUCHON POUR RÉCIPIENT DE BOISSON ANTI-GOUTTES*
(73) Samson, Ilan, 8a Chesterford Gardens, London NW3 7DE, GB
(84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HR HU IS LI LT LU NO PL PT RO SE SK TR
(72) Samson, Ilan, London NW3 7DE, GB
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

B65D 47/20 → (51) ***B65D 77/06***

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 753 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746979.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/016211 09.05.2005
(87) WO 2005/110042 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570004 P
11.05.2004 US 570015 P
(54) • *VERPACKUNG ZUM ABGEBEN UND HALTEN VON KAUGUMMISTREIFEN MIT KLEBSTOFFSICHERUNG*
• *PACKAGE FOR DISPENSING AND RETAINING GUM SLABS WITH ADHESIVE SECUREMENT*
• *PAQUET PERMETTANT DE DISTRIBUER ET DE RETENIR DES DALLES DE GOMME AU MOYEN D'UNE FIXATION ADHESIVE*
(73) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) ALDRIDGE, Allen, Sydney, South Orange, NJ 07079, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***B65D 75/00*** (11) **1 431 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028507.6 (22) 10.12.2003
(84) FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002383343
(54) • *Seitenfaltenbeutel*
• *Gusset bag*
• *Sac à soufflets lateraux*
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) Kenmotsu, Toshikazu, Tokyo-to 102-0084, JP
Umenaka, Kazuhiro, Tokyo-to 102-0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65D 75/00*** ***B65D 81/32*** (11) **2 077 966 B1** ***B65D 81/34***
(25) En (26) En
(21) 07824380.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) GB 2007/004136 30.10.2007
(87) WO 2008/053197 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 GB 0621546
18.05.2007 GB 0709503
(54) • *BEUTELBEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL*
• *POUCH CONTAINER FOR FOOD PRODUCT*
• *CONTENANT DE TYPE SACHET POUR PRODUIT ALIMENTAIRE*
(73) Johnson, Elizabeth, 85 London Street, Swaffham, Norfolk PE7 7EDN, GB
(72) Johnson, Elizabeth, Swaffham, Norfolk PE7 7EDN, GB
(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

(51) ***B65D 77/06*** ***B65D 83/00*** ***A61J 1/00*** (11) **1 671 897 B1** ***B65D 81/20*** ***B65D 23/02***

B65D 47/18 ***B65D 47/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04817116.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/013630 17.09.2004
(87) WO 2005/032965 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003351313
(54) • *AUSTRAGSBEHÄLTER MIT FILTER*
• *DISCHARGE CONTAINER WITH FILTER*
• *RESERVOIR D'EVACUATION DOTE D'UN FILTRE*
(73) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome, Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76, Nishisakuracho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP
(72) Mihashi, Hirokazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
Shiraishi, Yasuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0054, JP
Otsuka, Masuru, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP
Tanaka, Mitsuo, Nagoya-shi, Aichi 457-0039, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 195 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782126.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/070597 21.07.2008
(87) WO 2009/029358 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845381
(54) • *U-BOARD MIT HOCHLEISTUNGSGRIFF*
• *HEAVY DUTY HANDLE U-BOARD*
• *CARTON EN U À MANCHE RENFORCÉ*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ROMETTY, John, A., Glenview, IL 60026, US
O'HARA, Jeffrey, W., Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 81/20 → (51) ***B65D 77/06***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 154 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013840.5 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 25.08.2004 US 604637 P
(54) • *Absorbierende mikrowelleninteraktive Verpackung*
• *Absorbent microwave interactive packaging*
• *Emballage interactif à microondes absorbant*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Middleton, Scott W., Oshkosh, WI 54904, US
Lafferty, Terrence P., Winneconne, WI 54986, US
Schulz, William J., Wausau, WI 54403, US
Jesch, Norman L., Golden, CO 80402, US
Files, John C., Vancouver, WA 98682, US
Wolford, Tom, Heisson, WA 98622, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(62) 05791746.0 / 1 796 988

B65D 81/34 → (51) ***B65D 75/00***

---

(51) ***B65D 81/38*** (11) **1 882 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009888.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 US 460265
(54) • *Mehrschichtiger, wärmeisolierender Behälter*
• *Multi-layer heat insulating container*
• *Récipient multicouche isolant à la chaleur*
(73) Huhtamaki, Inc., 9201 Packaging Drive, DeSoto, KS 66018, US
(72) Robertson, Ronald D., Kansas City, MO 64155, US
McKahan, William D., Kansas City, MO 64119, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65D 83/00 → (51) ***B65D 77/06***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 963 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841965.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/002762 15.12.2006
(87) WO 2007/071837 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512851
(54) • *SPENDER ZUR AUSGABE JEGLICHER ARTEN VON TABLETTENÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *DISPENSER FOR DISPENSING ANY TYPE OF TABLET-LIKE PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR POUR TOUT PRODUIT DE TYPE COMPRIMES*
(73) PLASTOHM S.A., 15, route d'Alex, Bellignat, 01115 Oyonnax Cédex, FR
(72) HENNEMANN, Pascal, 39360 Vaux-lès-Saint-Claude, FR
LAUTRE, Philippe, 01100 Oyonnax, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

---

(51) ***B65D 83/08*** (11) **2 174 889 B1**
(25) It (26) En
(21) 09171541.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 13.10.2008 IT MI20081806
(54) • *Behälter für Folienmaterialrollen mit einem gezahnten Rand zum Abziehen von Abschnitten dieses Materials*
• *Container for rolls of foil material, having a toothed edge for tearing off portions of this material*
• *Récipient pour rouleaux de matériau en feuilles doté d'un bord denté pour couper des parties de ce matériau*
(73) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 765 693 B1**
B65D 83/16
(25) De (26) De
(21) 05757260.4 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006295 13.06.2005
(87) WO 2005/120988 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004028440
16.07.2004 DE 102004034629
(54) • *VORRICHTUNG UND SPRÜHKOPF ZUR ZERSTÄUBUNG EINER VORZUGSWEISEN KOSMETISCHEN FLÜSSIGKEIT MITTELS EINER DROSSELEINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND SPRAY HEAD FOR ATOMIZING A PREFERABLY COSMETIC LIQUID BY MEANS OF A THROTTLE DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET TETE DE PULVERISATION POUR VAPORISER UN LIQUIDE DE PREFERENCE COSMETIQUE AU MOYEN D'UN SYSTEME D'ETRANGLEMENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL DISPOSITIF*
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) NIGGEMANN, Klaus, 59427 Unna, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/14***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 147 872 B1**
A24F 15/12 ***B65D 5/74***
(25) En (26) En
(21) 09174295.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.01.2010
(30) 08.09.2005 JP 2005260663
(54) • *Zigarettenschachtel*
• *Cigarette box*
• *Boîte à cigarette*
(73) Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Tawada, Shunsuke, Tokyo Tokyo 105-8422, JP
Nakamura, Tetsuya, Tokyo Tokyo 105-8422, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06782816.0 / 1 923 329

B65D 88/74 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **1 787 923 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124597.3 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 FR 0511814
(54) • *Müllsammelbehälter mit mindestens einer Rad- und Reifenanordnung*
• *Refuse collection container comprising at least one tire wheel assembly*
• *Bac de collecte de déchets comprenant au moins un ensemble d'une roue et d'un bandage*

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Rolin, Christophe, 52360 Neuilly L'Eveque, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 57/18*** (11) **2 251 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002909.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 202009007073 U
(54) • *Vorrichtung zum Ausheben von Lastelementen*
• *Device for lifting load elements*
• *Dispositif destiné à lever des éléments de charge*
(73) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
(72) Bähr Markus, 77855 Achern, DE
Huber Bernhard, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65G 17/08 → (51) ***B66B 23/08***

---

(51) ***B65G 21/18*** (11) **2 141 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155062.4 (22) 13.03.2009
(84) CZ DE FR IT SI
(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 DE 202008008756 U
(54) • *Handhabungseinrichtung für Getränkebehälter*
• *Handling device for drink containers*
• *Dispositif de manipulation pour récipients à boissons*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bauer, Stefan, 83131 Nußdorf am Inn, DE
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65G 21/20 → (51) ***B65B 51/08***

---

(51) ***B65G 33/14*** ***B65G 33/16*** ***B03B 5/52*** (11) **2 197 771 B1** ***B65G 33/26***
(25) En (26) En
(21) 07827757.1 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IT 2007/000706 10.10.2007
(87) WO 2009/047811 2009/16 16.04.2009
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) WAM Industriale S.p.A., Strada degli Schiocchi, 12, 41100 Modena (MO), IT
(72) PASSERINI, Massimo, 44043 Mirabello (Ferrara), IT
VINCENZI, Lamberto, 41030 Staggia di S. Prospero (Modena), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B65G 33/16 → (51) ***B65G 33/14***

B65G 33/26 → (51) ***B65G 33/14***

B65G 33/34 → (51) ***B05B 7/14***

---

(51) ***B65G 43/08*** ***B65G 47/51*** (11) **2 100 832 B1** ***B23P 19/00***
(25) It (26) En
(21) 09153630.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 IT BS20080050
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung zum Zuführen von Teilen und Gebührenvorrichtung insbesondere zur Durchführung solch eines Verfahren*
• *Method of operating a feed device of pieces and feed device, particularly for performing such method*
• *Procédé de fonctionnement de dispositif d'alimentation de pièces et dispositif de frais, particulièrement pour effectuer ce procédé*
(73) Automazioni Industriali S.R.L., Via Mainone 2C, 25085 Lumezzane S.S. BS, IT
(72) Baglioni, Giuliano, 25085 Lumezzane S.S., Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(60) 10172545.5 / 2 251 281

B65G 47/51 → (51) ***A24C 5/35***

B65G 47/51 → (51) ***B65G 43/08***

B65G 49/07 → (51) ***F27B 5/12***

B65G 49/07 → (51) ***H01L 21/677***

B65G 53/10 → (51) ***B05B 7/14***

B65G 57/18 → (51) ***B65G 1/04***

---

(51) ***B65G 69/00*** (11) **2 236 445 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10360008.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0901607
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines LKW, Verfahren und Verwendung derselben*
• *Device for stopping a truck, method and use of the same*
• *Dispositif d'immobilisation de véhicule de transport de marchandises, procédé et utilisation correspondants*
(73) Expresso France Sarl, 6 Rue Frédéric Bartholdi ZA Les Coteaux de la Mossig, 67319 Wasselonne, FR
(72) Roere, Michel, 67720 Weyersheim, FR
(74) Munier, Laurent, et al, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

B65H 3/06 → (51) ***B41J 13/10***

B65H 3/52 → (51) ***B41J 13/10***

B65H 5/02 → (51) ***B31B 3/74***

B65H 5/02 → (51) ***B41J 11/00***

B65H 5/16 → (51) ***B31B 3/74***

B65H 9/12 → (51) ***B26D 7/01***

---

(51) ***B65H 9/16*** ***B65H 29/60*** (11) **1 787 928 B1** ***B65H 33/06***
(25) Nl (26) En
(21) 06123518.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 NL 1030437
(54) • *Blattausrichtungsvorrichtung*
• *Sheet registration device*
• *Dispositif d'alignement de feuilles*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Heemskerk, Ronald T.C., 5971 GC Grubbenvorst, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B65H 16/00*** ***B65H 39/16*** (11) **1 886 950 B1** ***B65H 23/24***
(25) It (26) En
(21) 07425498.8 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 11.08.2006 IT FI20060205
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zufuhr von Schichten eines Bahnmaterials*
• *Device and method for feeding plies of web material*
• *Dispositif et procédé pour alimenter des plis de matériau de toile*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) Benvenuti, Angelo, 55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65H 16/00*** ***B65H 18/00*** ***G01N 21/89*** (11) **2 013 125 B1** ***B65H 23/18*** ***G01N 21/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731785.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) FR 2007/050971 20.03.2007
(87) WO 2007/107675 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 FR 0650978
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR INSPEKTION EINES GEWICKELTEN BANDS*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR INSPECTING A WOUND STRIP*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'INSPECTION D'UNE BANDE ENROULEE*
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42400 Saint-Chamond, FR
(72) MAUUARY, Stanislas, F-42160 Bonson, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65H 16/06 → (51) ***B41J 15/02***

B65H 16/06 → (51) ***B65H 19/18***

B65H 18/00 → (51) ***B65H 16/00***

B65H 19/12 → (51) ***B65H 19/18***

---

(51) ***B65H 19/18*** ***B65H 16/06*** (11) **1 838 603 B1** ***B65H 19/12***
(25) En (26) En
(21) 05813637.5 (22) 03.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IT 2005/000630 03.11.2005
(87) WO 2006/077609 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 IT FI20050010
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN DER ROLLE IN EINER ABWICKELVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CHANGING THE REEL IN AN UNWINDER*
• *DISPOSITIF POUR CHANGER LA BOBINE D'UNE DEROULEAUSE*
(73) Futura S.p.A, Via per coselli, 9/9A, 55060 Badia a Cantignano, IT
(72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori (Lucca), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE
(60) 09007002.0 / 2 090 533

B65H 20/02 → (51) ***B65H 23/188***

B65H 23/18 → (51) ***B65H 16/00***

(51) ***B65H 23/188*** ***B65H 20/02*** (11) **1 685 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798880.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) IB 2004/003751 16.11.2004
(87) WO 2005/049462 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354432
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUFÜHRUNG EINES BAHNTRÄGERS IN EINE DRUCKPRESSE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FEEDING OF A WEB SUBSTRATE INTO A PRINTING PRESS*
• *METHODE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UNE PRESSE D'IMPRESSION EN BANDE A IMPRIMER*
(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) DESLANGLE, Dominique, 45130 MEUNG-SUR-LOIRE, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 23/188*** (11) **1 819 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853507.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044605 09.12.2005
(87) WO 2006/063227 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9191
(54) • *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSSTEUERUNG IN EINEM NETZ*
• *METHOD OF CONTROLLING TENSION IN A WEB*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION D'UNE BANDE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FRANZ, Michael, Joseph, Hamilton, Ohio 45011, US
AUFFINGER, Karen, Dawn, Hamilton, Ohio 45013, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 23/24 → (51) ***B65H 16/00***

(51) ***B65H 29/40*** ***B65H 31/06*** (11) **1 616 823 B1** ***B65H 31/30***
(25) En (26) En
(21) 05015376.6 (22) 14.07.2005
(84) DE GB IT NL SE
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 KR 2004055788
(54) • *Stapelmodul für Medienausgabegerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Stacking module of media dispenser and control method thereof*
• *Module d'empilage pour distributeur de média et méthode pour son contrôle*
(73) LG N-Sys Inc., 5th Floor, LG Mapo Bldg. 275, Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul City, 121-721, KR
(72) Ko, Kyung Ho, Pyeongtaek City Gyeonggi-do 459-752, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65H 29/40 → (51) ***B26D 7/01***

B65H 29/60 → (51) ***B65H 9/16***

B65H 31/06 → (51) ***B65H 29/40***

B65H 31/30 → (51) ***B65H 29/40***

B65H 33/06 → (51) ***B65H 9/16***

B65H 35/00 → (51) ***B26D 7/01***

B65H 39/16 → (51) ***B65H 16/00***

(51) ***B65H 45/28*** (11) **1 876 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111555.4 (22) 02.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183478
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung, Blattverarbeitungsverfahren und Bilderzeugungssystem*
• *Sheet-processing apparatus, sheet-processing method, and image-forming system*
• *Appareil de traitement de feuilles, procédé de traitement de feuilles, et système de formation d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Moriyama, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujii, Takayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B65H 49/20 → (51) ***B65H 67/02***

B65H 65/00 → (51) ***B65H 67/02***

(51) ***B65H 67/02*** ***B65H 49/20*** ***B65H 69/06*** ***D02J 1/16*** (11) **1 689 664 B1** ***B65H 65/00*** ***D02J 1/08*** ***D02G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 04806815.9 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) IT 2004/000650 25.11.2004
(87) WO 2005/054106 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 IT BO20030727
16.04.2004 IT FI20040089
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN UMWINDEGARNS UND ZUM AUTOMATISCHEN AUSTAUSCHES VON LIEFERSPULEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A COVERED ELASTIC YARN AND FOR AUTOMATIC REPLACEMENT OF FEEDS SPOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN FIL ELASTIQUE GUIPE ET DE REMPLACER AUTOMATIQUEMENT LES BOBINES DISTRIBUTRICES*
(73) Giudici S.p.a., Via G. Salvemini, 3, 60035 Jesi, IT
(72) GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, Mant, IT
GORGAINI, Samuele, I-46042 Castel Goffredo, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 69/06 → (51) ***B65H 67/02***

(51) ***B66B 1/24*** (11) **1 509 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728098.9 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006222 19.05.2003
(87) WO 2003/101875 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 161304
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSGRUPPE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ELEVATOR SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UN SYSTEME D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) BRAND, Matthew, E., Newton, MA 02460, US
NIKOVSKI, Daniel, N., Somerville, MA 02143, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B66B 1/28*** ***B66B 11/08*** (11) **1 010 660 B1** ***H02K 7/14***
(25) Ja (26) En
(21) 97954869.0 (22) 18.03.1997
(84) DE FI FR GB NL
(43) 21.06.2000
(86) JP 1997/000877 18.03.1997
(87) WO 1998/041467 1998/38 24.09.1998
(54) • *WINDEVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *WINDING DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR ELEVATEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAUCHI, Shigeaki, Nagoya-shi Aichi 451, JP
TANAHASHI, Toru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B66B 1/34*** ***B66B 3/00*** (11) **1 732 837 B1**
(25) En (26) En

(21) 04821837.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2004/007900 16.03.2004
(87) WO 2005/094248 2005/41 13.10.2005
(54) • *STRATEGIEN ZUR ZUFÜHRUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUSTANDS EINES AUFZUGSLASTTRAGGLIEDS*
• *ELECTRICAL SIGNAL APPLICATION STRATEGIES FOR MONITORING A CONDITION OF AN ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER*
• *PROCEDES D'APPLICATION DE SIGNAUX ELECTRIQUES POUR SURVEILLER L'ETAT D'UN ELEMENT DE SUPPORT DE CHARGE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) STUCKY, Paul, A., California 95618, US
KRYZMAN, Michael, A., West Hartford, CT 06107, US
VERONESI, William, A., Hartford, CT 06114, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 3/00 → (51) ***B66B 1/34***

(51) ***B66B 7/00*** (11) **1 730 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821856.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2004/008205 16.03.2004
(87) WO 2005/095251 2005/41 13.10.2005
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER UND RÜCKHALTEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT AUFZUGSRIEMEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR AND RESTRAINING DEVICE FOR USE WITH ELEVATOR BELTS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE RETENUE UTILISES DANS DES COURROIES ELEVATRICES*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) VERONESI, William A., Hartford, CT 06114, US
ERICSON, Richard J., Southington, CT 06489, US
KOTHARI, Pankaj, Enfield, CT 06082, US
STUCKY, Paul A., Davis-CA 95618, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 11/08 → (51) ***B66B 1/28***

(51) ***B66B 23/08*** ***B65G 17/08*** (11) **1 647 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256280.8 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 US 711922
(54) • *Rutschfestes Gliederförderband aus Kunststoff*
• *Non-skid modular plastic conveyor belt*
• *Bande transporteuse antidérapant modulaire en matière plastique*
(73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) Marshall, Angela L., Harahan, Louisiana 70123, US
Bogle, David W., Destrehan, Louisiana 70047, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***B66C 13/12*** (11) **2 103 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152066.8 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014383
(54) • *Schleppleitungssystem*
• *Cable support system*
• *Système de soutien de cable*
(73) Conductix-Wampfler AG, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE
(72) Zumbach, Melchior, Dr., 5600, Lenzburg, CH
Maier, Bernd, 79418, Schliengen, DE
Kreiter, Frank, 79429, Malsburg-Marzell, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B66C 23/94*** (11) **2 123 592 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09157930.0 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 FR 0802757
(54) • *Device for weathervaning a tower crane*
• *Vorrichtung zum Einstellen der freien Drehfunktion eines Turmdrehkranes*
• *Dispositif de mise en girouette d'une grue à tour*
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Philippon, Pierre, 71170, CHAUFFAILLES, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B66F 7/06*** (11) **1 732 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729517.2 (22) 16.03.2005
(84) DE NL
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051223 16.03.2005
(87) WO 2005/097662 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016728
(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEIDNER, Paul, 92690 Pressath, DE
PIEGER, Konrad, 91356 Kirchehrenbach, DE

B67C 3/28 → (51) ***B65B 39/00***

B67C 3/28 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***B67D 1/08*** ***B67C 3/28*** (11) **1 537 043 B1** ***F16L 55/04***
(25) En (26) En
(21) 03792926.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) SE 2003/001295 20.08.2003
(87) WO 2004/018345 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 SE 0202487
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON DRUCKABFALL*
• *DEVICE FOR COMPENSATING FOR PRESSURE DROP*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE CHUTE DE PRESSION*
(73) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 1057 Copenhagen K, DK
(72) GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B67D 7/80*** (11) **1 441 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799601.6 (22) 23.09.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/030051 23.09.2002
(87) WO 2003/027001 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 961668
(54) • *GETRÄNKEABGABE MIT KALTKARBONISIERUNG*
• *BEVERAGE DISPENSING WITH COLD CARBONATION*
• *DISTRIBUTION DE BOISSONS AVEC CARBONATATION A FROID*
(73) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
(72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 10011347.1 / 2 289 840

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 687 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797714.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012626 08.11.2004
(87) WO 2005/049482 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 EP 03026780
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DICHTHEIT EINES HERMETISCH VERSIEGELTEN MIKROMECHANISCHEN ELEMENTS UND SO ZU PRÜFENDES ELEMENT*
• *METHOD TO TEST THE HERMETICITY OF A SEALED CAVITY MICROMECHANICAL DEVICE AND THE DEVICE TO BE SO TESTED*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'HERMETICITE D'UNE CAVITE CLOSE D'UN COMPOSANT MICROMETRIQUE, ET COMPOSANT MICROMETRIQUE POUR SA MISE EN OEUVRE*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) GUEISSAZ, François, CH-2075 Wavre, CH
RANDIN, Jean-Paul, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) Vigand, Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B82B 1/00 → (51) ***H01L 51/00***

B82B 3/00 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 515 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760783.5 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001944 24.06.2003
(87) WO 2004/000727 2004/01 31.12.2003

(30) 24.06.2002 FR 0207785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHEIDUNG VON NANORÖHREN ODER STICKSTOFFDOTIERTEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN MITTELS PYROLYSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING CARBON NANOTUBES OR NITROGEN-DOPED CARBON NANOTUBES BY MEANS OF PYROLYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT PAR PYROLYSE DE NANOTUBES DE CARBONE OU DE NANOTUBES DE CARBONE DOPES A L AZOTE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MAYNE, Martine, F-91470 LES MOLIERES, FR
PORTERAT, Dominique, F-91400 ORSAY, FR
SCHUSTER, Frédéric, F-78100 SAINT GERMAIN EN LAYE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C01B 31/02 → (51) ***H01L 51/00***

C01B 33/18 → (51) ***C09C 3/12***

(51) ***C01B 33/40*** (11) **2 045 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 08105460.3 (22) 29.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070099960
(54) • *Goldnanoteilchen-Halloysit-Nanorohr und Erzeugungsverfahren dafür*
• *Gold nanoparticle-halloysite nanotube and method of forming the same*
• *Nanotube de nanoparticule-halloysite d'or et son procédé de formation*
(73) Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong), Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
(72) Geckeler, Kurt E., 500-712 Buk-gu, Gwangju, KR
Shamsi, Mohtashim Hassan, 500-712 Buk-gu, Gwangju, KR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C01F 5/30 → (51) ***C07C 29/70***

C01F 5/40 → (51) ***C01F 11/46***

C01F 7/48 → (51) ***C07C 29/70***

(51) ***C01F 11/46*** ***C01F 5/40*** (11) **1 562 860 B1** ***C09C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 03779709.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003823 19.11.2003
(87) WO 2004/046035 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254567
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERDALKALISULFATNANOPARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKALINE EARTH SULPHATE NANOPARTICLES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES NANOPARTICULES DE SULFATE ALCALINO-TERREUX*
(73) Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg, DE
(72) IBARRA, Fernando, 20357 Hamburg, DE
MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE
HAUBOLD, Stephan, 53229 Bonn, DE
HEIDELBERG, Thorsten, 22525 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C01G 9/02 → (51) ***C09C 3/12***

C02F 1/00 → (51) ***A47J 27/21***

C02F 1/02 → (51) ***A47J 27/21***

(51) ***C02F 1/22*** ***C02F 103/08*** (11) **2 203 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838811.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/008852 14.10.2008
(87) WO 2009/049907 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 IT MI20072021
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER KONZENTRATION VON SALZEN IN EINEM DIESE ENTHALTENDE WÄSSRIGEN STROM*
• *PROCESS FOR THE REDUCTION OF THE CONCENTRATION OF SALTS IN AN AQUEOUS STREAM CONTAINING THEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION EN SELS DANS UN FLUX AQUEUX LES CONTENANT*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) MOLE, Francesco, I-20052 Monza (MI), IT
NEGRISOLO, Francesco, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
TAGLIA, Antonio, I-20125 Milan, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/34*** ***C10G 1/04*** (11) **1 997 782 B1** ***C02F 1/461***
(25) En (26) En
(21) 08250622.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101498
(54) • *Vorrichtung, System und Aufbereitungsverfahren für organische, in Abwasser enthaltene Verbindungen*
• *An apparatus, a system and a treatment method for organic compounds included in waste water*
• *Appareil, système et procédé de traitement de composés organiques inclus dans les eaux usées*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd., 10-2, Benten-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP
(72) Honji, Akio, c/o Hitachi Ltd. Intell. Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Hayahito, Hitachi-shi Ibaraki 317-0072, JP
Mochizuki, Akira, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saho, Norihide, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuyama, Tsutomu, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Isogami, Hisashi, c/o Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09008038.3 / 2 113 487

(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 3/30*** (11) **2 129 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 08728903.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/052891 04.02.2008
(87) WO 2008/100723 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890383 P
18.01.2008 US 16746
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DENITRIFIKATION*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR SUPPORTING DENITRIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAVORISER LA DÉNITRIFICATION*
(73) OpenCel LLC, 315 Park Avenue 2w, Glencoe, IL 60022, US
(72) GALLAGHER, Michael, T., Highland Park, IL 60035, US
BANASZAK, James, E., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 1/461***

C02F 103/08 → (51) ***C02F 1/22***

(51) ***C03B 3/02*** ***C03B 5/00*** (11) **2 072 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024626.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Recycling von organische Bestandteile enthaltendem Mineralwolleabfall*
• *Method and device for recycling mineral wool waste containing organic elements*
• *Procédé et dispositif destinés au recyclage de déchets de laine minérale contenant des composants organiques*
(73) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG, Isotexstrasse 1, 86899 Landsberg, DE
(72) Tenzler, Thomas, 86836 Untermeitingen, DE
Krichel, Jörg-Michael, 86899 Landsberg-Erpfting, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C03B 5/00 → (51) ***C03B 3/02***

C03C 3/091 → (51) ***A61K 6/083***

C03C 3/112 → (51) ***A61K 6/083***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 26/02*** (11) **2 256 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 09160774.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010

(54) • *Mittel zur Bodenverfestigung*
• *Product for ground consolidation*
• *Produit pour consolidation du sol*
(73) Alpenbau GmbH, Handwerkerzone 4, 39030 Terenten, IT
(72) Niederkofler, Georg, 39030 Terenten, IT
Sigmund, Christian, 39040 Vahrn, IT
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C04B 35/32*** ***C04B 41/53*** ***E21B 10/50*** (11) **1 318 969 B1** ***B23B 27/14***
(25) En (26) En
(21) 01965404.5 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) GB 2001/003986 05.09.2001
(87) WO 2002/024601 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234075 P
02.04.2001 US 281054 P
(54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANT HOHER VOLUMENDICHTE MIT AN KATALYSATORMATERIAL ABGEREICHERTEN NUTZOBERFLÄCHEN*
• *HIGH VOLUME DENSITY POLYCRYSTALLINE DIAMOND WITH WORKING SURFACES DEPLETED OF CATALYZING MATERIAL*
• *DIAMANT POLYCRISTALLIN A FORTE DENSITE VOLUMIQUE COMPORTANT UN MATERIAU CATALYSEUR A SURFACES DE TRAVAIL APPAUVRIES*
(73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) GRIFFIN, Nigel, Dennis, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3UB, GB
HUGHES, Peter, Raymond, Stroud, Gloucestershire GL5 4SG, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 35/63*** (11) **1 666 433 B1** ***C04B 35/66***
(25) Ja (26) En
(21) 04770889.6 (22) 23.07.2004
(84) BE DE PL
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/010496 23.07.2004
(87) WO 2005/026076 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 JP 2003317022
(54) • *SIC-FEUERFESTMATERIAL MIT DARAN GEBUNDENEM SILICIUMNITRID*
• *SiC REFRACTORY COMPRISING SILICON NITRIDE BONDED THERETO*
• *MATERIAU REFRACTAIRE A BASE DE SIC COMPRENANT DU NITRURE DE SILICIUM LIE A CELUI-CI*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NGK Adrec Co., Ltd., 3040, Misano, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP
(72) KINOSHITA, Toshiharu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KOMIYAMA, Tsuneo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 35/63 → (51) ***C04B 35/565***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/565***

C04B 35/80 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/83 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 41/53 → (51) ***C04B 35/32***

C05F 17/00 → (51) ***C05F 17/02***

---

(51) ***C05F 17/02*** ***C05F 17/00*** ***B01F 7/16*** (11) **1 908 742 B1** ***F26B 21/00***
(25) It (26) En
(21) 06020783.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(54) • *Anlage zur Behandlung biologischer Abfälle*
• *Biological waste treatment plant*
• *installation de traitement de dechets biologiques*
(73) Sct Sorain Cecchini Tecno S.R.L., Via Pontina, 545, 00128 Roma, IT
(72) Carrera, Alberto, 00128 Roma, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C07B 41/06 → (51) ***C07F 9/6574***

C07B 61/00 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C07C 1/00*** (11) **1 397 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774046.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) GB 2002/002267 17.05.2002
(87) WO 2002/096834 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 GB 0112801
(54) • *FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN*
• *FISCHER-TROPSCH PROCESS*
• *PROCEDE FISCHER-TROPSCH*
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) Font Freide, Josephus Johannes Helena Maria, Guidlford, Surrey GU1 2JB, GB
(74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C07C 4/12 → (51) ***C07C 15/04***

---

(51) ***C07C 15/04*** ***C07C 4/12*** (11) **1 564 199 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 02808059.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(86) RU 2002/000467 24.10.2002
(87) WO 2004/037755 2004/19 06.05.2004
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BENZOL AUS ALKYLBENZOLHALTIGEN MISCHUNGEN MIT HOHEM GEHALT AN SCHWEFELHALTIGEN SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BENZENE FROM ALKYLBENZENE-CONTAINING MIXTURES HAVING A HIGH CONTENT OF SULPHUR-CONTAINING SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZENE A PARTIR DE MELANGES CONTENANT DES ALKYLBENZENES A FORTE TENEUR EN SUBSTANCES CONTENANT DU SOUFRE*
(73) Naumenko, Aleksandr Olegovich, Leningradskoe sh., 41-2-35, Moscow, 125212, US
(72) NAUMENKO, Aleksandr Olegovich, Moscow, 125212, RU
PANTUYEV, Mikhail Valerievich, Moscow, 103498, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***C07C 29/141*** ***C07C 45/50*** (11) **2 220 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863473.8 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064569 28.10.2008
(87) WO 2009/080395 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061648
(54) • *MEHRSTUFIGES KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON HÖHEREN OLEFINEN ODER OLEFINGEMISCHEN*
• *MULTISTAGE CONTINUOUS METHOD FOR HYDROFORMYLATION OF HIGHER OLEFINS OR OLEFIN MIXTURES*
• *PROCÉDÉ CONTINU EN PLUSIEURS ÉTAPES POUR L'HYDROFORMYLATION D'OLÉFINES OU DE MÉLANGES OLÉFINIQUES SUPÉRIEURS*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
DREES, Stefan, 48249 Dülmen, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern Am See, DE

---

(51) ***C07C 29/70*** ***C22B 26/22*** ***C01F 7/48*** (11) **1 924 542 B1** ***C01F 5/30*** ***C07F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 06793142.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065917 01.09.2006
(87) WO 2007/026016 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041784
(54) • *ERZEUGUNG VON AKTIVIERTEM ERDALKALIMETALL, INSBESONDERE MAGNESIUM, ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOERDALKALIMETALL-VERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF ACTIVATED ALKALINE EARTH METAL, IN PARTICULAR MAGNESIUM, FOR USE IN THE PRODUCTION OF ORGANO-ALKALINE- EARTH-METAL COMPOUNDS*
• *PRÉPARATION DE MÉTAL ALCALINOTERREUX ACTIVÉ, NOTAMMENT MAGNESIUM, UTILISÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS DE MÉTAL ORGANO-ALCALINO-TERREUX*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) DIETZ, Rainer, 63329 Egelsbach, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C07C 45/50 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 49/813 → (51) ***C07C 205/45***

(51) ***C07C 49/84*** ***C07C 211/27*** ***C08F 2/48*** (11) **1 670 740 B1** ***C07D 265/30***
(25) En (26) En
(21) 04766405.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/051699 03.08.2004
(87) WO 2005/014515 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 IT VA20030028
(54) • *KLARE PHOTOPOLYMERISIERBARE SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN GROSSER DICKE*
• *CLEAR PHOTOPOLYMERIZABLE SYSTEMS FOR THE PREPARATION OF HIGH THICKNESS COATINGS*
• *SYSTEMES PHOTOPOLYMERISABLES CLAIRS POUR LA PREPARATION DE REVETEMENTS DE GRANDE EPAISSEUR*
(73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio, IT
ROMAGNANO, Stefano, I-21013 Gallarate, IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 51/47*** (11) **1 358 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704358.7 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003445 06.02.2002
(87) WO 2002/062740 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 778663
(54) • *ENERGIEGÜNSTIGES CARBONYLIERUNGSVERFAHREN*
• *LOW ENERGY CARBONYLATION PROCESS*
• *PROCESSUS DE CARBONYLATION A FAIBLE ENERGIE*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) SCATES, Mark, O., Friendswood, TX 77546, US
BLAY, George A., Corpus Christi, TX 78413, US
TORRENCE, G. Paull, Corpus Christi, TX 78404, US
BROUSSARD, Jerry, A., Marietta, GA 30068, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 51/47 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 67/08 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 69/24 → (51) ***C07D 251/46***

(51) ***C07C 205/45*** ***C07C 49/813*** ***C07D 333/22*** (11) **1 534 661 B1** ***C07D 307/46*** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 03766376.2 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/008465 31.07.2003
(87) WO 2004/013080 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 IT RM20020411
(54) • *SPIROBIFLUORENDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SPIROBIFLUORENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE SPIROBIFLUORENE, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BAGALA' RAMPAZZO, Liliana, I-00126 Roma, IT
FIORAVANTI, Giulia, I-00188 Roma, IT
MATTIELLO, Leonardo, I-00192 Roma, IT

C07C 211/27 → (51) ***C07C 49/84***

C07C 231/02 → (51) ***C07D 251/46***

C07C 233/05 → (51) ***C07D 251/46***

(51) ***C07C 253/10*** ***C07C 255/07*** (11) **1 716 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707029.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000781 27.01.2005
(87) WO 2005/073174 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004671
02.09.2004 DE 102004042949
23.12.2004 DE 102004063381
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREM PENTENNITRIL*
• *METHOD FOR PRODUCING LINEAR PENTENENITRILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PENTENENITRILE LINEAIRE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
AECHTNER, Tobias, 68163 Mannheim, DE
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE
DECKERT, Petra, 69245 Bammental, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 255/07 → (51) ***C07C 253/10***

(51) ***C07C 255/41*** ***A61K 31/165*** (11) **1 467 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700255.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) CA 2003/000032 17.01.2003
(87) WO 2003/062190 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349215 P
18.01.2002 US 349214 P
18.01.2002 US 349216 P
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DIE MODULATION DER PROLIFERATION VON ZELLEN*
• *COMPOUNDS FOR MODULATING CELL PROLIFERATION*
• *COMPOSES DESTINES A MODULER LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
(73) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(72) ROIFMAN, Chaim, M., Toronto, Ontario M2R 1A4, CA
DEMIN, Peter, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
GRUNBERGER, Thomas, Toronto, Ontario M2R 3A1, CA
ROUNOVA, Olga, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
CIMPEAN, Octavian Laurand, Toronto, Ontario M2K 2J7, CA
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

C07C 271/24 → (51) ***C07D 337/08***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 209/46*** (11) **1 778 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804207.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/026680 27.07.2005
(87) WO 2006/025991 2006/10 09.03.2006
(30) 28.07.2004 US 900270
(54) • *ISOINDOLIN-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ISOINDOLINE COMPOUNDS AND THEIR USES*
• *COMPOSÉS ISOINDOLINIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 217/10 → (51) ***C11D 3/39***

(51) ***C07D 233/96*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/444*** ***A61P 35/00*** (11) **1 932 834 B1** ***C07D 407/12*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 06025620.3 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Aromatische 1,4-DI-Carboxylamide und deren Verwendung*
• *Aromatic 1,4-DI-Carboxylamides and their use*
• *1,4-DI-carboxylamides aromatiques et leur utilisation*
(73) The Genetics Company, Inc., Hirschgässlein 11, 4010 Basel, CH
(72) Garcia, Gabriel., Lansdale, PA 19446, US
Daram, Pierre., 8707 Uetikon am See, CH
Froesch, Barbara., 8932 Mettmenstetten, CH
Lemaillet, Guy., 8706 Meilen, CH
Scapozza, Leonardo., 1274 Grens, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C07D 235/08 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 235/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 235/18*** ***C07D 235/20*** (11) **1 590 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815133.8 (22) 08.09.2003

(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(86) IN 2003/000301 08.09.2003
(87) WO 2004/063170 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 IN DE00322003
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE DER BISBENZIMIDAZOLEN UND IHREN DERIVATEN.*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BISBENZIMIDAZOLES AND THEIR DERIVATIVES.*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DES BISBENZIMIDAZOLES ET LEURS DÉRIVÉS.*
(73) University of Delhi, An Indian University, Delhi 110 007, IN
(72) JAIN, Akash, Dr. B.R. Ambedkar, New Delhi 110 007, IN
TAWAR, Urmila, Dr. B.R. Ambedkar, New Delhi 110 007, IN
CHANDRA, Ramesh, Dr. B.R. Ambedkar, New Delhi 110 007, IN
DWARAKANATH, B.S., Dr. B.R. Ambedkar, New Delhi 110 007, IN
CHAUDHURY, N. K., Dr. B.R. Ambedkar, New Delhi 110 007, IN
Tandon, Vibha, New Delhi 110 007, IN
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C07D 235/18*** (11) **1 824 832 B1**
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
A61K 31/4184 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05795396.0 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/023004 27.06.2005
(87) WO 2006/004791 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 584460 P
(54) • *ARYLSUBSTITUIERTES BENZIMIDAZOL- UND IMIDAZOPYRIDINETHER ALS WIRKSTOFFE GEGEN KREBS*
• *ARYL-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOPYRIDINE ETHERS AS ANTICANCER AGENTS*
• *ETHERS BENZIMIDAZOLE A SUBSTITUTION ARYLE ET IMIDAZOPYRIDINE, COMME ANTICANCEREUX*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, California 92026, US
LEE-DUTRA, Alice, San Diego, California 92127, US
NEFF, Danielle, K., San Diego, California 92122, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 235/20 → (51) ***C07D 235/18***

---

(51) ***C07D 237/32*** (11) **1 477 175 B1**
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/06***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 417/12 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/501 ***A61K 31/502***
A61K 31/5025 ***A61K 31/53***
A61K 31/5377 ***A61K 31/541***
A61K 31/542 ***A61K 31/55***
A61K 31/551 ***A61K 31/554***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
A61P 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 03705265.1 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001694 18.02.2003
(87) WO 2003/070707 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002042259
09.07.2002 JP 2002199673
(54) • *KONDENSIERTE PYRIDAZINDERIVATVERBINDUNGEN UND DIE VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *FUSED PYRIDAZINE DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES CONDENSES DERIVES DE LA PYRIDAZINE ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES COMME INGREDIENTS ACTIFS*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SEKO, Takuya, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
TAKEUCHI, Jun, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TAKAHASHI, Shinya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KAMANAKA, Yoshihisa, Mishima-gun Osaka 618-858, JP
KAMOSHIMA, Wataru, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10178316.5 / 2 281 818

C07D 239/42 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 239/46*** (11) **1 622 879 B1**
C07D 401/04 ***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 04732014.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/006586 10.05.2004
(87) WO 2004/099160 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003132663
03.12.2003 JP 2003404230
(54) • *PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AND PESTS CONTROLLING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE ET COMPOSTIONS DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES CONTENANT CES COMPOSES*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MIZUNO, Hajime, Toyonaka-shi, Osaka 5610802, JP
MANABE, Akio, Sanda-shi, Hyogo 6691546, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 239/70*** (11) **1 689 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812772.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040329 02.12.2004
(87) WO 2005/056534 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526449 P
(54) • *REFERENZSTANDARD ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ROSUVASTATIN*
• *REFERENCE STANDARD FOR CHARACTERIZATION OF ROSUVASTATIN*
• *NORME DE REFERENCE POUR LA CARACTERISATION DE LA ROSUVASTATINE*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) FINKELSTEIN, Nina, 46290 Herzliya, IL
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 239/90 → (51) ***C07D 239/91***

---

(51) ***C07D 239/91*** (11) **1 521 746 B1**
C07D 239/90 ***C07D 413/12***
C07D 409/12 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03726031.2 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/006793 04.03.2003
(87) WO 2003/076418 2003/38 18.09.2003
(30) 07.03.2002 US 363132 P
(54) • *CHINAZOLINON MODULATOREN VON NUKLEINREZEPTOREN*
• *QUINAZOLINONE MODULATORS OF NUCLEAR RECEPTORS*
• *MODULATEURS DES QUINAZOLINONES DES RECEPTEURS NUCLEAIRES*
(73) X-Ceptor Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
KAHL, Jeffrey, Dean, San Diego, CA 92131, US
FLATT, Brenton, Todd, Poway, CA 92064, US
GRIFFITH, Ronald, Escondido, CA 92029, US
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 251/46*** (11) **1 714 962 B1**
C07C 67/08 ***C07C 69/24***
C07C 231/02 ***C07C 233/05***
(25) Ja (26) En
(21) 05704415.8 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/001733 31.01.2005
(87) WO 2005/075442 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033284
(54) • *DEHYDRATISIERENDES KONDENSATIONSMITTEL, DAS SICH AN DER PHASENGRENZE MIT WASSER ANREICHERT*
• *DEHYDRATING CONDENSATION AGENT HAVING PROPERTY OF ACCUMULATING AT INTERFACE WITH WATER*
• *AGENT DE CONDENSATION DESHYDRATANT AYANT LA PROPRIETE DE S'ACCUMULER A L'INTERFACE AVEC L' EAU*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KUNISHIMA, Munetaka, 6512275, JP

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 253/06*** (11) **1 989 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757668.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/063012 01.03.2007
(87) WO 2007/103694 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778159 P
28.02.2007 US 679898
(54) • *TRIAZIN-11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-ARTIGE HEMMER*
• *TRIAZINE 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRIAZINE 11-BETA HYDROXYSTEROIDE DEHYDROGENASE DE TYPE I*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) LI, Jun, Pennington, New Jersey 08534, US
ROBL, Jeffrey A., Pennington, New Jersey 08534, US
KENNEDY, Lawrence J., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07D 265/30*** ***A61K 31/5375*** ***A61P 3/10*** (11) **1 844 026 B1** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06700277.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000126 10.01.2006
(87) WO 2006/077025 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 EP 05100281
(54) • *MORPHOLINE ALS 5HT2C-AGONISTEN*
• *MORPHOLINES AS 5HT2C AGONISTS*
• *MORPHOLINES EN TANT QU'AGONISTES DE 5HT2C*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(72) BENTLEY, Jonathan, Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
DAWSON, Claire, Elizabeth, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
MONCK, Nathaniel, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
PRATT, Robert, Mark, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
RUSTON, Vicki, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 265/30 → (51) ***C07C 49/84***

C07D 271/06 → (51) ***A61K 31/4245***

C07D 277/48 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 307/46*** ***C10L 1/00*** (11) **2 197 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785853.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/007414 05.09.2008
(87) WO 2009/030508 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07075776
(54) • *HYDROXYMETHYLFURFURALETHER AUS ZUCKERN ODER HMF UND GEMISCHTEN ALKOHOLEN*
• *HYDROXYMETHYLFURFURAL ETHERS FROM SUGARS OR HMF AND MIXED ALCOHOLS*
• *ÉTHERS D'HYDROXYMÉTHYLFURFURAL OBTENUS À PARTIR DE SUCRES OU DE HMF ET D'ALCOOLS MIXTES*
(73) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2106 BA Heemstede, NL
MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07D 307/46 → (51) ***C07C 205/45***

---

(51) ***C07D 307/87*** ***A61K 31/343*** (11) **2 029 566 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07736486.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IL 2007/000756 21.06.2007
(87) WO 2007/148341 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 US 815582 P
(54) • *NEUARTIGE SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ALS ARZNEIMITTEL MIT PERIPHERIESYSTEM-BESCHRÄNKTER AKTIVITÄT*
• *NOVEL SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS AS DRUGS HAVING PERIPHERAL-SYSTEM-RESTRICTED ACTIVITY*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DE LA SÉROTONINE EN TANT QUE MÉDICAMENTS AYANT UNE ACTIVITÉ SE LIMITANT AU SYSTÈME PÉRIPHÉRIQUE*
(73) Ramot, at Tel Aviv University Ltd., P.O.B. 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) REHAVI, Moshe, 47402 Ramat-hasharon, IL
GURWITZ, David, 45297 Hod-hasharon, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C07D 311/94*** ***C07D 405/10*** ***C07D 493/04*** ***C07D 493/20*** ***C09K 9/02*** (11) **2 055 698 B1** ***C07D 413/10*** ***C07D 493/10*** ***C07D 495/04*** ***G02B 5/23***
(25) Ja (26) En
(21) 07806182.7 (22) 22.08.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066705 22.08.2007
(87) WO 2008/023828 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 JP 2006228042
26.04.2007 JP 2007117488
(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ CHROMÈNE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) IZUMI, Shinobu, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
TAKENAKA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 313/08 → (51) ***C07D 337/08***

---

(51) ***C07D 333/20*** (11) **1 971 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850470.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) IB 2006/004250 12.12.2006
(87) WO 2007/119114 2007/43 25.10.2007
(30) 12.12.2005 US 749095 P
12.12.2005 US 749096 P
12.12.2005 US 749097 P
23.06.2006 US 815835 P
23.06.2006 US 815854 P
23.06.2006 US 815856 P
(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE UND ZUBEREITUNGEN VON DULOXETINSALZEN*
• *IMPROVED SYNTHESIS AND PREPARATIONS OF DULOXETINE SALTS*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE SYNTHÈSE ET DE PRÉEPARATIONS DE SELS DE DULOXÉTINE*
(73) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) WINTER, Stephen, Barcelona, ES
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 333/22 → (51) ***C07C 205/45***

---

(51) ***C07D 337/08*** ***C07C 271/24*** ***A61K 31/27*** ***A61K 31/38*** (11) **1 891 035 B1** ***C07D 313/08*** ***A61K 31/335*** ***A61P 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06753681.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004665 17.05.2006
(87) WO 2006/122776 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023944
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOKONDENSIERTE CYCLOHEPTANON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *SUBSTITUTED BENZO-CONDENSED CYCLOHEPTANONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR PRODUCING DRUGS*
• *DERIVES DE CYCLOHEPTANONE BENZO-CONDENSES SUBSTITUES, ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MEDICAMENTS*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/506*** ***A61P 1/10*** ***A61P 3/10*** ***A61P 11/06*** ***A61P 19/10*** ***A61P 25/28*** (11) **1 439 175 B1** ***C07D 409/14*** ***A61P 1/00*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/12*** ***A61P 13/02*** ***A61P 25/16*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02802050.1 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010952 22.10.2002
(87) WO 2003/035639 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001324018
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PYRIMIDINE COMPOUND AND MEDICINAL COMPOSITION THEREOF*
• *COMPOSE DE PYRIMIDINE ET COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT LEDIT COMPOSE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HARADA, Hitoshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
ASANO, Osamu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
UEDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
MIYAZAWA, Shuhei, Moriya-shi, Ibaraki 302-0127, JP
KOTAKE, Yoshihiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
KABASAWA, Yasuhiro, Seta-gun, Gunma 371-0105, JP
YASUDA, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YASUDA, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0065, JP
IIDA, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
NAGAKAWA, Junichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
HIROTA, Kazuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
NAKAGAWA, Makoto, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10173222.0 / 2 246 344

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/5513*** ***A61P 25/00*** (11) **1 812 112 B1** ***C07D 403/04*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05812067.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/037184 18.10.2005
(87) WO 2006/044753 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620189 P
(54) • *Benzodiazepin-Derivate als ROCK-Kinasen Hemmer*
• *Benzodiazepine derivatives as ROCK kinases inhibitors*
• *Dérivés de benzodiazépine comme inhibiteurs de ROCK kinases*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) ALBERTI, Michael, John, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
JUNG, David, Kendall, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/47*** (11) **2 001 862 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07735261.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(43) 17.12.2008
(86) IB 2007/051055 26.03.2007
(87) WO 2007/110834 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786483 P
(54) • *MALATSALZE UND POLYMORPHE VON (3S,5S)-7-[3-AMINO-5-METHYL-PIPERIDINYL]-1-CYCLOPROPYL-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-CHINOLINCARBONSÄURE*
• *MALATE SALTS, AND POLYMORPHS OF (3S,5S)-7-[3-AMINO-5-METHYL-PIPERIDINYL]-1-CYCLOPROPYL-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLINECARBOXYLIC ACID*
• *MALATES ET FORMES POLYMORPHES DE L'ACIDE (3S,5S)-7-[3-AMINO-5-METHYL-PIPERIDINYL]-1-CYCLOPROPYL-1,4-DIHYDRO-8-METHOXY-4-OXO-3-QUINOLEINE-CARBOXYLIQUE*
(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR
(72) REDMAN-FUREY, Nancy, Lee, Smyrna, New York 13464, US
GODLEWSKI, Jane, Ellen, Morris, New York 13808, US
DICKS, Michael, Lloyd, Sherrill, New York 13815, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4741*** (11) **2 033 959 B1** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08014660.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 20.12.2003 DE 10360154
30.01.2004 US 539961 P
27.05.2004 DE 102004026026
(54) • *Tetrahydropyranochinolinderivate*
• *Tetrahydropyranoquinoline derivatives*
• *Tétrahydropyranochinolines*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schiemann, Kai, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Emde,Ulrich, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Finsinger, Dirk, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Gleitz, Johannes, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Zenke, Frank, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Reubold, Helmut, 64732 Bad Koenig, DE
(62) 04803833.5 / 1 761 515

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/47*** ***C07D 209/08*** ***C07D 235/12*** ***C07D 401/06*** (11) **0 934 307 B1** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/42*** ***C07D 235/08*** ***C07D 401/04*** ***C07D 403/04***
(25) En (26) En
(21) 97926148.4 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 1997/001639 19.06.1997
(87) WO 1997/048697 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 GB 9612760
02.08.1996 US 23047 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AZABICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES TNF UND DER CYCLISCHEN AMP PHOSPHODIESTRASE*
• *SUBSTITUTED AZABICYLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS INHIBITORS OF THE PRODUCTION OF TNF AND CYCLIC AMP PHOSPHODIESTERASE*
• *COMPOSES AZABICYCLIQUES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE TNF ET DE LA PHOTODIESTERASE CYCLIQUE D'AMP*
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) COX, Paul, Joseph, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
BOWER, Shelley, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
ALDOUS, David, John, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
ASTLES, Peter, Charles, Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
McGARRY, Daniel, Gerard, Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
HULME, Christopher, Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
REGAN, John, Robinson, Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
HUANG, Fu-Chih, Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
DJURIC, Stevan, Wakefield, Rhone-Poulenc Rorer Inc, Collegeville, PA 19426-0107, US
MORIARTY, Kevin, Joseph, Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
MATHEW, Rose, M., Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
POLI, Gregory, Bernard, Rhone-Poulenc Rorer Inc., Collegeville, PA 19426-0107, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(60) 10164066.2 / 2 223 920

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/445*** ***A61P 3/04*** (11) **1 968 967 B1** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 06830045.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008

(86) EP 2006/068649 20.11.2006
(87) WO 2007/062997 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 EP 05111479
(54) • *1,1-DIOXO-THIOMORPHOLINYL-INDOLYL-METHANON-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS H3-MODULATOREN*
• *1,1-DIOXO-THIOMORPHOLINYL INDOLYL METHANONE DERIVATIVES FOR USE AS H3 MODULATORS*
• *DERIVES DE 1,1-DIOXO-THIOMORPHOLINYL INDOLYLMETHANONE UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS H3*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4056 Basel, CH
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 084 148 B1**
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 07820686.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/060299 28.09.2007
(87) WO 2008/037789 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 EP 06356119
(54) • *N-CYCLOALKYL-CARBOXAMID-, THIOCARBOXAMID- UND N-SUBSTITUTIERTE CARBOXIMIDAMID-DERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDE N-CYCLOALKYL-CARBOXAMIDE, THIOCARBOXAMIDE AND N-SUBSTITUTED-CARBOXIMIDAMIDE DERIVATIVES*
• *N-CYCLOALKYL-CARBOXAMIDE FONGICIDE, THIOCARBOXAMIDE ET DÉRIVÉS DE CARBOXIMIDAMIDE N-SUBSTITUÉS*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne au Mont d'Or, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis-Au-Mont-d'Or, FR
HARTMANN, Benoît, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
RINOLFI, Philippe, F-69380 Chatillon D'Azergues, FR
TUCH, Arounarith, F-69009 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer CropScience SA 14-20 rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon Cédex 09, FR
(60) 11154093.6

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/96***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 233/96***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/91***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 090 575 B1**
C07D 417/14 ***C07D 401/14***
C07D 403/12 ***C07D 403/14***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 471/04 ***C07D 495/04***
A61K 31/517 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09157031.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 15.11.2005 US 736289 P
28.06.2006 US 817019 P
(54) • *Verfahren und Zwischenverbindungen zur Herstellung von N4-Phenyl-Quinazolin-4-Amin Derivaten*
• *Processes and intermediates for the preparation of N4-phenyl-quinazoline-4-amine derivatives*
• *Procédés et produits intermediares pour la preparation de dérivés N4-phényl-quinazoline-4-amine*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) Lyssikatos, Joseph, P., Piedmont, CA 94611, US
Greschuk, Julie, Marie, Erie, CO 80516, US
Zhao, Qian, Superior, CO 80027, US
Marmsäter, Fredrik, P., Boulder, CO 80502, US
Lui, Weidong., Superior. CO 80027, US
Hennings, David.D., Loveland, CO 80537, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(62) 06837728.2 / 1 971 601

---

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 102 199 B1**
C07D 401/04 ***C07D 213/75***
C07D 471/04 ***C07D 239/42***
C07D 277/48 ***C07D 401/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/427***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 07824782.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/004624 03.12.2007
(87) WO 2008/068470 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 868501 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE POLYCYCLISCHE HARNSTOFFVERBINDUNGEN*
• *ANTIBACTERIAL POLYCYCLIC UREA COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS D'URÉE POLYCYCLIQUES ANTIBACTÉRIENS*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BASARAB, Gregory Steven, Waltham Massachusetts 02451, US
BIST, Shanta, Waltham Massachusetts 02451, US
MANCHESTER, John, Irvin, Waltham Massachusetts 02451, US
SHERER, Brian, Waltham Massachusetts 02451, US
(74) Berry, Ian Gordon, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 735 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05766888.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/010854 30.03.2005
(87) WO 2005/097762 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558419 P
(54) • *1,3,4-OXADIAZOL-2-ONE ALS PPAR-DELTA-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *1,3,4-OXADIAZOL-2-ONES AS PPAR DELTA MODULATORS AND THEIR USE THEREOF*
• *1,3,4-OXADIAZOL-2-ONES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR DELTA ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
(72) MCGARRY, Daniel, G., Branchburg, New Jersey 08876, US
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
MERRILL, Jean, Whippany, New Jersey 07981, US
GOERLITZER, Jochen, D-60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
BERNARDELLI, Patrick, F-78450 Villepreux, FR

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 951 724 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/4985***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06837752.2 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044461 15.11.2006
(87) WO 2007/061737 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 737581 P
25.10.2006 US 854247 P
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE MTOR-INHIBITOREN*
• *FUSED BICYCLIC mTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEURS mTOR BICYCLIQUES CONDENSES*
(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
(72) CHEN, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
COATE, Heather, Farmingdale, NY 11735, US
CREW, Andrew-Philip, Farmingdale, NY 11735, US
DONG, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735, US
HONDA, Ayako, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
TAVARES, Paula, A., R., Farmingdale, NY 11735, US
WANG,Jing, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY 11735, US
SIU, Kam, W., Farmingdale, NY 11735, US
PANICKER, Bijoy, Farmingdale, NY 11735, US
BHARADWAJ, Apoorba, Farmingdale, NY 11735, US
ARNOLD, Lee, D., Farmingdale, NY 11735, US
JIN, Meizhong, Farmingdale, NY 11735, US
VOLK, Brian, Farmingdale, NY 11735, US
WENG, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
BEARD, James, David, Farmingdale, NY 11735, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(60) 11155268.3
11155270.9

C07D 487/04 → (51) ***C07D 237/32***

(51) ***C07D 487/08*** (11) **1 709 052 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/416***
A61K 31/551 ***A61P 25/00***
A61P 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717375.9 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(86) FR 2005/000027 07.01.2005
(87) WO 2005/077955 2005/34 25.08.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400390
(54) • *DERIVATE VON 1,4-DIAZABICYCLO3.2.1OCTANCARBONSÄUREAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTIKA*
• *DERIVATIVES OF 1,4-DIAZABICYCLO 3.2.1OCTANECARBOXAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THERAPEUTICS*
• *DERIVES DE 1,4 DIAZABICYCLO 3.2.1 OCTANECARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) GALLI, Frédéric, F-92420 Vaucresson, FR
LECLERC, Odile, F-91300 Massy, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi aventis Departement Brevets Base Business 46 Quai de la Rapée, 75601 Paris cedex 12, FR

C07D 487/08 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***C07D 487/22*** (11) **1 406 905 B1**
C07D 487/08
(25) En (26) En
(21) 02751843.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) KR 2002/001259 03.07.2002
(87) WO 2003/004500 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 KR 2001039756
(54) • *CUCURBITURILDERIVATE, DIE IN WASSER UND ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN LÖSLICH SIND, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZU DEREN TRENNUNG UND DEREN ANWENDUNG*
• *WATER- AND ORGANIC-SOLUBLE CUCURBITURIL DERIVATIVES, THEIR PREPARATION METHODS, THEIR SEPARATION METHODS AND USES*
• *DERIVES DE CUCURBITURIL HYDROSOLUBLES ET ORGANO-SOLUBLES, PROCEDES DE PREPARATION, DE SEPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) KIM, Kimoon, Dept. Chemistry, Pohang University, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR
ZHAO, Jianzhang, Center for Smart Supramolecules, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Hee-Joon, Center for Smart Supramolecules, Pohang-ci ty, 790-784Kyungsangbuk-do, KR
KIM, Soo-Young, Dept. Chemistry, Pohang University, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR
OH, Jinho, Dept. Chemistry, Pohang University, Pohang-city, 790-784 Kyungsangbuk-do, KR
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 149 577 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380318.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 22.07.2008 EP 08380221
(54) • *Neues stereospezifisches Verfahren zur Herstellung von Dioxabicyclooctan-Verbindungen*
• *New stereospecific method for the preparation of dioxa-bicyclooctane compounds*
• *Nouveau procédé stéréospécifique pour la préparation de composés de dioxa-bicyclooctane*
(73) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) Pubill Coy, Francisco, 08025 Barcelona, ES
Modolell Saladrigas, Anna, 08025 Barcelona, ES
Repollés Moliner, José, 08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 493/04 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***C07D 493/10*** (11) **1 854 799 B1**
A61K 31/357 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06009813.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Taxanderivats*
• *Process for the preparation of a taxane derivative*
• *Procédé de préparation d'un dérivé de taxane*
(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Gabetta, Bruno, 20139 Milano, IT
Ciceri, Daniele, 20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 493/10 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 493/20 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 311/94***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/08***

(51) ***C07F 1/08*** (11) **2 100 896 B1**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 09154596.2 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065483

(54) • *Kupferkomplexverbindung und diese enthaltender elektrofotografischer Toner*
• *Copper complex compound and electrophotographic toner containing the same*
• *Composé de complexe de cuivre et toner électrophotographique le contenant*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Daifuku, Koji, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Iwamoto, Ryohei, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Ishidai, Keiko, Tokyo 191-8511, JP
Ookubo, Kimihiko, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Ono, Kaori, Tokyo 191-8511, JP
Nakahara, Issei, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07F 3/02 → (51) ***C07C 29/70***

C07F 9/09 → (51) ***C08K 5/523***

C07F 9/12 → (51) ***C08K 5/523***

C07F 9/28 → (51) ***G03F 7/029***

(51) ***C07F 9/6574*** (11) **2 091 958 B1**
C07B 41/06
(25) De (26) De
(21) 07822522.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062248 13.11.2007
(87) WO 2008/071508 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058682
(54) • *BISPHOSPHITLIGANDEN FÜR DIE ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTE HYDROFORMYLIERUNG*
• *BISPHOSPHITE LIGANDS FOR HYDROFORMYLATION CATALYZED BY TRANSITION METALS*
• *LIGANDS BIPHOSPHITE POUR L'HYDROFORMYLATION CATALYSÉE PAR DES MÉTAUX DE TRANSITION*
(73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) SELENT, Detlef, 18059 Rostock, DE
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
KREIDLER, Burkard, 45657 Recklinghausen, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 317 470 B1**
C12Q 1/68 ***A61K 48/00***
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 01970978.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028748 13.09.2001
(87) WO 2002/022642 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232641 P
(54) • *ANTISENSE INSULIN-ÄHNLICHES WACHSTUMSFAKTOR BINDENDES PROTEIN (IGFBP)-2-OLIGODEOXYNUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *ANTISENSE INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN (IGFBP)-2-OLIGODEOXYNUCLEOTIDES FOR PROSTATE TUMOR THERAPY*
• *OLIGODESOXYNUCLEOTIDES ANTISENS, PROTEINES DE FIXATION DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOIDE 2 (IGFBP-2) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University Industry Liaison Office, No. 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) GLEAVE, Martin, Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
SATOSHI, Kiyama, Yamatokoriyama, Nara 639-0056, JP
NELSON, Colleen, Surrey, British Columbia V4p 2b5, CA
RENNIE, Paul, S., Richmond, British Columbia V7C 1S3, CA
(74) Walser, Peter, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C07K 1/10*** (11) **1 987 052 B1**
C07K 14/605 ***C07K 7/06***
C07K 7/08
(25) En (26) En
(21) 07702683.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000198 11.01.2007
(87) WO 2007/090496 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 EP 06002537
(54) • *SYNTHESE VON GLUCAGON-ÄHNLICHEN PEPTIDEN*
• *SYNTHESIS OF GLUCAGON-LIKE PEPTIDES*
• *SYNTHÈSE DE PEPTIDES ANALOGUES AU GLUCAGON*
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) WERBITZKY, Oleg, CH-3968 Veyras, CH
VARRAY, Stéphane, CH-3960 Sierre, CH
GIRAUD,Matthieu, CH-1950 Sion, CH
MEININGHAUS, Carsten, CH-3700 Spiez, CH

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 5/062 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 856 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748281.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/007600 03.03.2006
(87) WO 2006/094193 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 US 658741 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG UND ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG EINES OLIGOPEPTIDS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOPICAL APPLICATION AND TRANSDERMAL DELIVERY OF AN OLIGOPEPTIDE*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'APPLICATION TOPIQUE ET D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'UN OLIGOPEPTIDE*
(73) Revance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
(72) DAKE, Michael, D., Stanford, California 94305, US
WAUGH, Jacob, M., San Francisco, CA 94105, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 7/00 → (51) ***C07K 16/46***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 1/10***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 1/10***

(51) ***C07K 14/005*** (11) **1 419 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736514.7 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/009240 26.03.2002
(87) WO 2002/085093 2002/44 31.10.2002
(30) 27.03.2001 US 278761 P
09.07.2001 US 303396 P
26.10.2001 US 984056
26.10.2001 US 984057
(54) • *REPLIKIN-PEPTIDE UND ANWENDUNGEN*
• *REPLIKIN PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DE REPLIKINE ET LEUR UTILISATION*
(73) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US
(72) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10128, US
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10128, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10012946.9
10012947.7
10012948.5
10012949.3
10012950.1
10012951.9
10012952.7
10012953.5

C07K 14/18 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C07K 14/315*** (11) **1 368 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711531.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) NL 2002/000073 31.01.2002
(87) WO 2002/061070 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 EP 01200419
(54) • *UMWELT-REGULIERTE GENE, WELCHE AN DER VIRULENZ VON STREPTOCOCCUS SUIS BETEILIGT SIND*
• *ENVIRONMENTALLY REGULATED GENES, INVOLVED IN THE VIRULENCE OF STREPTOCOCCUS SUIS*
• *GENES DE STREPTOCOCCUS SUIS ENVIRONNEMENTALEMENT REGULES REGULES ET QUI SONT IMPLIQUES DANS LA VIRULENCE*
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) SMITH, Hilda, Elizabeth, NL-8241 AG Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 14/71***

C07K 14/525 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/535 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/60*** (11) **1 713 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705515.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/000892 13.01.2005
(87) WO 2005/073371 2005/32 11.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537582 P
(54) • *ERHÖHTE SEKRETION/RETENTION VON WACHSTUMSHORMONFREISETZENDEM HORMON (GHRH) AUS MUSKELZELLEN DURCH SPEZIESSPEZIFISCHES SIGNAL-PEPTID*
• *ENHANCED SECRETION/RETENTION OF GROWTH HORMONE RELEASING HORMONE (GHRH) FROM MUSCLE CELLS BY SPECIES-SPECIFIC SIGNAL PEPTIDE*
• *SECRETION/RETENTION AMELIOREES DE SOMATOSTATINE PAR DES CELLULES MUSCULAIRES AU MOYEN DE PEPTIDES SIGNAL SPECIFIQUES DE L'ESPECE*
(73) VGX Pharmaceuticals, LLC, 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US
(72) DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, 1180 Brussels, BE
POPE, Melissa, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/605 → (51) ***C07K 1/10***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/71*** (11) **1 732 947 B1**
C07K 19/00 ***C07K 14/475***
(25) En (26) En
(21) 05725099.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/007741 07.03.2005
(87) WO 2005/087808 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550907 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN FÜR WACHSTUMSFAKTORBINDENDE KONSTRUKTE*
• *GROWTH FACTOR BINDING CONSTRUCTS MATERIALS AND METHODS*
• *MATIERES ET PROCEDES DE CONSTRUCTIONS DE LIAISON DE FACTEURS DE CROISSANCE*
(73) VEGENICS PTY LTD, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, VIC 3142, AU
(72) ALITALO, Kari, Biomedicum, Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI
JELTSCH, Markku M., University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/745 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/775 → (51) ***A61K 38/03***

(51) ***C07K 14/78*** (11) **1 798 240 B1**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 06291927.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 US 750746 P
(54) • *Rekombinante Polypeptide auf Triplex-Gerüst-Basis*
• *Recombinant triplex scaffold-based polypeptides*
• *Polypeptides recombinants à structure en triple hélice*
(73) Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu Taiwan 310, CN
(72) Chou, Min-Yuan, Sindian City Taipei County 231, TW
Fan, Chia-Yu, Hsinchu City 300, TW
Huang, Chuan-chuan, Sinjihuang City Taipei County 242, TW
Li, Hsiu-Chuan, Baoshan Township Hsinchu County 308, TW
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10075641.0
10075642.8

C07K 14/78 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/78 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/08 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 16/10*** (11) **1 879 921 B1**
A61K 39/42 ***A61P 31/14***
C12N 15/13 ***C12N 5/10***
A61K 51/10 ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 06755161.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062250 11.05.2006
(87) WO 2006/120230 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 PCT/EP2005/051260
08.06.2005 PCT/EP2005/052648
23.06.2005 PCT/EP2005/052946
15.08.2005 PCT/EP2005/054002
(54) • *WIRTSZELLENSPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE, DIE DAZU IN DER LAGE SIND, VIREN ZU NEUTRALISIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HOST CELL SPECIFIC BINDING MOLECULES CAPABLE OF NEUTRALIZING VIRUSES AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON SPÉCIFIQUES DE CELLULE HOTE CAPABLES DE NEUTRALISER DES VIRUS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) THROSBY, Mark, NL-3581 RB Utrecht, NL
DE KRUIF, Cornelis, Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***C07K 16/22*** (11) **1 942 985 B1**
A61K 39/395 ***A61P 9/12***
C12N 15/113 ***A61K 31/713***
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 06759197.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/017507 05.05.2006
(87) WO 2007/040636 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 722302 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG DES BLUTDRUCKS*
• *METHODS FOR REDUCING BLOOD PRESSURE*
• *METHODES POUR REDUIRE LA PRESSION SANGUINE*
(73) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LANGSETMO PAROBOK, Ingrid, Montaea, California 94037, US
SEELEY, Todd, W., Moraga, California 94556, US
STEPHENSON, Robert, C., Foster City, California 94404, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 532 174 B1**
A61K 39/395 ***C12N 5/18***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03731327.7 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/016211 12.06.2003
(87) WO 2003/106621 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 170390
(54) • *ANTI-IGF-I-REZEPTOR-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-IGF-I RECEPTOR ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR IGF-I*
(73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SINGH, Rajeeva, Framingham, MA 01701, US
TAVARES, Daniel, J., Natick, MA 01760, US
DAGDIGIAN, Nancy, E., Acton, MA 01720, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/78***

(51) ***C07K 16/46*** (11) **1 863 849 B1**
C07K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06709799.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) GB 2006/000562 17.02.2006
(87) WO 2006/095128 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505054
13.01.2006 GB 0600719
(54) • *BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN NAGETIEREN*
• *RODENT PEST CONTROL*
• *LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) CAYLEY, Patricia, Jane Syngenta Limited, Bracknell,Berks RG42 6YA, GB
DINSMORE, Andrew, John CTL, Macclesfield, Cheshire SK10 4TJ, GB
EARLEY, Fergus, Gerard, Paul Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
SADLER, Claire, Judith, Anne CTL, Macclesfield, Cheshire SK10 4TJ, GB
VINCENT, Jason, Leigh Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
(74) Palmer, Sarah Louise, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/71***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/12***

C08B 30/18 → (51) ***C08B 31/18***

(51) ***C08B 31/18*** ***C08B 30/18*** ***A61K 47/48*** (11) **1 554 315 B1** ***A61K 33/26*** ***A61K 31/295***
(25) De (26) De
(21) 03769422.1 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011596 20.10.2003
(87) WO 2004/037865 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249552
(54) • *WASSERLÖSLICHE EISEN-KOHLENHYDRAT-KOMPLEXE, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *WATER-SOLUBLE IRON-CARBOHYDRATE COMPLEXES, PRODUCTION THEREOF, AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPLEXES*
• *COMPLEXES FER/HYDRATE DE CARBONE HYDROSOLUBLES, LEUR PRODUCTION ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPLEXES*
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, Postfach, 9001 St Gallen, CH
(72) GEISSER, Peter, CH-9014 St. Gallen, CH
PHILIPP, Erik, CH-9303 Wittenbach, CH
RICHLE, Walter, 9200 Gossau, CH
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 10194332.2 / 2 287 204

C08B 37/16 → (51) ***A61K 31/4164***

C08C 19/12 → (51) ***B60C 1/00***

C08C 19/28 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 4/14*** (11) **1 242 464 B1** ***C08F 10/10***
(25) En (26) En
(21) 00960012.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/024603 08.09.2000
(87) WO 2001/019873 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154263 P
19.10.1999 US 160357 P
29.02.2000 US 515790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFIN PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS POLYOLEFINIQUES*
(73) TPC Group LLC, 5151 San Felipe, Suite 800, Houston, TX 77056, US
(72) BAXTER, Edward, C., Jr., League City, TX 77573, US
VALDEZ, Gilbert, Pearland, TX 77584, US
LOBUE, Christopher, Montgomery, TX 77356, US
LOWRY, Timothy, Spring, TX 77379, US
ABAZAJIAN, Armen, Houston, TX 77058, US
(74) Ackermann, Joachim, et al, Patentanwalt Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
(60) 10181687.4 / 2 284 198
10181698.1 / 2 277 926
10181707.0 / 2 277 927

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 20/06*** ***A61L 15/24*** (11) **1 841 797 B1** ***A61L 15/60***
(25) De (26) De
(21) 06700825.0 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000289 14.01.2006
(87) WO 2006/077054 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002412
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH SPRÜHPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMERS BY MEANS OF SPRAY POLYMERISATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES PAR POLYMERISATION PAR PULVERISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE
STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE

C08F 2/38 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 2/38 → (51) ***C08J 9/00***

C08F 2/38 → (51) ***C10M 107/10***

C08F 2/48 → (51) ***C07C 49/84***

C08F 4/14 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/646 → (51) ***C08F 297/08***

C08F 4/646 → (51) ***D01F 6/30***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 212/00***

C08F 10/10 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 14/18*** (11) **2 205 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 08848272.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/082751 07.11.2008
(87) WO 2009/062002 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 2588
21.10.2008 US 255082
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRES FLUORÉS*
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) COUGHLIN, Michael, Cregg, Wilmington Delaware 19810, US
HUNG, Ming-Hong, Wilmington Delaware 19803, US
TANG, Phan, L., West Chester Pennsylvania 19382, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 18/00 → (51) ***C11D 9/44***

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/00***

(51) ***C08F 20/28*** ***C08F 20/36*** ***C09C 3/10*** (11) **2 112 179 B1** ***C09C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09158705.5 (22) 06.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.2009
(30) 07.10.2004 JP 2004294618
07.10.2004 JP 2004294619
(54) • *Oberflächenbehandelte Pulver und diese enthaltende Kosmetika*
• *Surface-treated powders, and cosmetics comprising the same*
• *Poudres traitées en surface et produits cosmétiques les comprenant*
(73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) Nishihama, Shuji, Kanagawa 224-8558, JP
Kaneda, Isamu, Kanagawa 224-8558, JP
Sogabe, Atsushi, Kanagawa 224-8558, JP
Osawa, Tomo, Kanagawa 224-8558, JP
Yusa, Shin-ichi, Hyogo 671-2201, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05790586.1 / 1 803 750

C08F 20/36 → (51) ***C08F 20/28***

C08F 210/00 → (51) ***C08F 212/00***

(51) ***C08F 212/00*** ***C08F 210/00*** ***C12N 15/10*** (11) **1 856 168 B1** ***C08F 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06706674.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001019 06.02.2006
(87) WO 2006/084650 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 652114 P
(54) • *PROBENLYSE UND BESCHICHTUNG EINER REAKTIONSOBERFLÄCHE*
• *SAMPLE LYSIS AND COATING OF REACTION SURFACE*
• *LYSE D'ECHANTILLONS ET REVETEMENT DE SURFACE DE REACTION*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
FABIS, Roland, 40724 Hilden, DE
ERBACHER, Christoph, 40724 Hilden, DE
WERNER, Sabine, 40227 Düsseldorf, DE
SPRINGER, Bernd, 42489 Wülfrath, DE

C08F 214/18 → (51) ***H05K 1/03***

C08F 220/18 → (51) ***C14C 11/00***

C08F 283/00 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C08F 290/06*** ***C08G 65/48*** ***C08F 299/02*** (11) **1 997 840 B1** ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 08251904.2 (22) 30.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144462
11.12.2007 JP 2007319601
(54) • *Härtbare Harzzusammensetzung, härtbare Folie und Produkte daraus*
• *Curable resin composition, curable film and their products*
• *Composition de résine durcissable, film durcissable et leurs produits*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Daisuke c/o Toyko Lab. of mitsubishi gas Chem. comp., Tokyo, JP
Ishii, Kenji c/o Toyko Lab. of mitsubishi gas Chem. comp., Tokyo, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 290/06 → (51) ***G02C 7/04***

C08F 295/00 → (51) ***C08J 9/00***

C08F 295/00 → (51) ***C10M 107/10***

C08F 295/00 → (51) ***D01F 6/30***

(51) ***C08F 297/08*** ***C08F 4/646*** ***C08L 23/00*** (11) **1 869 095 B1** ***C08F 2/38***
(25) En (26) En
(21) 06738548.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/009503 15.03.2006
(87) WO 2006/101968 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 718081 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MULTIBLOCK-INTERPOLYMER FÜR ELASTISCHE FOLIEN UND LAMINATE*
• *COMPOSITIONS OF ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN MULTI-BLOCK INTERPOLYMER FOR ELASTIC FILMS AND LAMINATES*
• *COMPOSITIONS D'INTERPOLYMERE MULTIBLOC D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE POUR FILMS ET STRATIFIES ELASTIQUES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(72) CHANG, Andy C., Houston, Texas 77098, US
WEEKS, Ronald J., Lake Jackson, Texas 77566, US
PENG, Hong, Lake Jackson, Texas 77566, US
DOUFAS, Antonios K., Pittsburgh, PA 15206, US
CHEUNG, Yunwa Wilson, Pittsford, NY 14534, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 297/08 → (51) ***C10M 107/10***

C08F 297/08 → (51) ***D01F 6/30***

C08F 299/02 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08G 4/00*** ***C08L 59/00*** (11) **1 664 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779365.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/024284 28.07.2004
(87) WO 2005/023899 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 651394
(54) • *SÄUREEMPFINDLICHE POLYACETALE UND VERFAHREN*
• *ACID-SENSITIVE POLYACETALS AND METHODS*
• *POLYACETALS SENSIBLES AUX ACIDES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi Ibaraki, Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, California 92111, US
VIROONCHATAPAN, Nitnara, Oceanside, California 92057, US
JI, Shouping, Oceanside, California 92054, US
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/44*** ***C08G 18/66*** ***C09D 11/10*** (11) **1 937 737 B1** ***C08G 18/34*** ***C08G 18/75*** ***C09D 175/06*** ***H05K 3/28***
(25) En (26) En
(21) 06811553.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320241 04.10.2006
(87) WO 2007/043544 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295275
(54) • *POLYURETHAN MIT EINER CARBOXYLGRUPPE UND DARAUS HERGESTELLTE WÄRMEHÄRTBARE POLYURETHANHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CARBOXYL GROUP-CONTAINING POLYURETHANE AND HEAT-CURABLE POLYURETHANE RESIN COMPOSITION PREPARED THEREFROM*
• *POLYURÉTHANE CONTENANT DES GROUPES CARBOXYLE ET COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE THERMODURCISSABLE PRÉPARÉE À PARTIR DE CELUI-CI*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi c/o Showa Denko K.K., Kanagawa 2100867, JP
AZUMA, Ritsuko c/o Showa Denko K.k., Kanagawa 2100867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/08 → (51) ***C09D 7/00***

C08G 18/08 → (51) ***C09D 175/04***

C08G 18/10 → (51) ***C09D 7/00***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/34 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/44 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/75 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 61/00*** ***H01L 51/00*** (11) **1 670 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765334.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010439 17.09.2004
(87) WO 2005/030827 2005/14 07.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343606
(54) • *WEISS EMITTIERENDE COPOLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *WHITE-EMITTING COPOLYMERS, REPRESENTATION AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES A EMISSION BLANCHE, REPRESENTATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LUDERMANN, Aurelie, 60322 Frankfurt, DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE
BECKER, Heinrich, 65719 Hofheim, DE

(51) ***C08G 63/82*** ***C09D 175/16*** ***C08G 63/87*** (11) **1 482 001 B1** ***C08G 63/91***
(25) En (26) En
(21) 04011762.4 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448794
(54) • *Enzym-katalysierte Polyester- und Polyolpolymere*
• *Enzyme catalyzed polyesters and polyol polymers*
• *Polymères de polyol et de polyester catalysés par enzyme*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Tian, Dong, Lancaster, PA 17601, US
Ross, Jeffrey S., Lancaster, PA 17603, US
Price, Courtney R., Lancaster, PA 17603, US
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
(60) 10179153.1 / 2 258 744

C08G 63/87 → (51) ***C08G 63/82***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***C08G 65/30*** (11) **1 973 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718321.8 (22) 19.01.2007
(84) DE ES FR GB NL
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/001374 19.01.2007
(87) WO 2007/084637 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 336004
15.11.2006 US 599861
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENETHERGLYKOL*
• *MANUFACTURE OF POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL*
• *FABRICATION DE POLYTRIMETHYLENE-ETHER-GLYCOL*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US
NG, Howard, C., Kingston, Ontario K70 2B4, CA
ZHENG, Wei, Ottawa, Ontario K1V 6L7, CA
WU, Zhihong, Mobile, AL 36695, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 65/48 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C08G 73/02*** ***C25D 3/02*** ***C25D 3/12*** ***C25D 3/56*** (11) **1 969 032 B1** ***C25D 3/22*** ***C25D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 06829660.7 (22) 15.12.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/012124 15.12.2006
(87) WO 2007/073890 2007/27 05.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060030
(54) • *QUERVERNETZTE POLYMERE, DIESE ENTHALTENDE GALVANISIERUNGSBÄDER SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *CROSSLINKED POLYMERS, GALVANIZATION BATHS COMPRISING THEM AND USE THEREOF*
• *POLYMERES RETICULES, BAINS DE GALVANISATION LES COMPRENANT AINSI QUE LEUR UTILISATION*
(73) COVENTYA GMBH, Stadtring Nordhorn 116, 33334 Gütersloh, DE
(72) JIMENEZ, Alexander, 51429 Bergisch Gladbach, DE
KÜHLER, Thorsten, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***C08G 75/00*** (11) **1 853 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708298.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/050974 15.02.2006
(87) WO 2006/087352 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653137 P
(54) • *POLY(ARYLETHERSULFON)-MATERIAL UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLY(ARYL ETHER SULFONE) MATERIAL AND USE THEREOF*
• *MATIERE DE POLY(ARYL ETHER SULFONE) ET SON UTILISATION*
(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) WEINBERG, Shari, Atlanta, Fulton, Georgia 30324, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C08G 77/14*** ***C08L 83/10*** ***H01L 21/312*** C08K 5/1515 C08K 5/3442 (11) **2 112 188 B1** ***G03F 7/075*** C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 09251181.5 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115514
(54) • *Polyorgansiloxan, Harzzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Polyorganosiloxane, resin composition, and patterning process*
• *Polyorganosiloxane, composition de résine et procédé de formation de motif*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Furihata, Tomoyoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Hirano, Yoshinori, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08G 77/46*** ***C08J 9/00*** (11) **2 042 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 08161698.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046736
(54) • *Verwendung linearer Siloxane und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Application of linear siloxanes and method for their manufacture*
• *Utilisation de siloxanes linéaires et leur procédé de fabrication*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Brückner, Arndt, 45473, Mülheim an der Ruhr, DE
Glos, Martin, 46325, Borken, DE

(51) ***C08J 3/00*** ***C08J 3/05*** (11) **2 100 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004248.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Verwendung von Polymeren zur Modifizierung der Oberflächenladung fester Teilchen*
• *Use of polymers for modifying the surface tension of secure particles*
• *Utilisation de polymères destinés à la modification du chargement de surface de petits éléments solides*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Weuthen, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
Both, Sabine, 41470 Neuss, DE
Bauer, Frederic, 40589 Düsseldorf, DE
Hartung, Rüdiger, Dr., 53604 Bad Honnef, DE

C08J 3/05 → (51) ***C08J 3/00***

C08J 3/12 → (51) ***B29B 9/12***

(51) ***C08J 5/04*** ***C08K 3/18*** ***F41H 5/04*** (11) **1 549 698 B1** ***C08K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 02782709.6 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2002/003865 12.10.2002
(87) WO 2004/035664 2004/18 29.04.2004
(54) • *GUSSFORMTEIL AUS EINEM VERGUSSWERKSTOFF*
• *CAST MOLDED PART MADE OF A CASTING MATERIAL*
• *PI CE MOUL E PAR COUL E EN MAT RIAU DE COULAGE*
(73) Trickes, Norbert, Alte Weinstrasse 59, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(72) TRICKES, Norbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

C08J 5/18 → (51) ***B01D 67/00***

C08J 5/18 → (51) ***B29C 41/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/04***

C08J 5/18 → (51) ***C09C 3/12***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 23/00*** ***C08F 2/38*** (11) **1 858 960 B1** ***C08F 295/00***
(25) En (26) En
(21) 06738856.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/009853 15.03.2006
(87) WO 2006/102151 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717893 P
(54) • *AUS INTERPOLYMEREN VON ETHYLEN/ALPHA-OLEFINEN HERGESTELLTE WEICHSCHAUMSTOFFE*
• *SOFT FOAMS MADE FROM INTERPOLYMERS OF ETHYLENE/ALPHA-OLEFINS*
• *MOUSSES SOUPLES EN INTERPOLYMERES D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(72) MARTINEZ, Felipe, Houston, TX 77082, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Pittsford, NY 14534, US
SUBRAMONIAN, Suresh, Midland, MI 48642, US
GOMILLION-WILLIAMS, Bridgette, Midland, MI 48642, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08J 9/00 → (51) ***C08G 77/46***

C08J 11/06 → (51) ***B29B 9/12***

C08K 3/04 → (51) ***H01M 8/02***

C08K 3/18 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08K 3/36*** (11) **1 975 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005680.7 (22) 26.03.2008
(84) DE
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084923
(54) • *Antivibrationsgummizusammensetzung*
• *Antivibration rubber composition*
• *Composition de caoutchouc anti-vibration*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Kimura, Norihito, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Tohyama, Toyohisa, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Taguchi, Takehiko, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08K 5/07 → (51) ***C09J 131/04***

(51) ***C08K 5/523*** ***C08L 69/00*** ***C08L 51/04*** ***C07F 9/12*** (11) **2 143 754 B1** ***C08L 71/12*** ***C07F 9/09***
(25) En (26) En
(21) 09164538.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 03.07.2008 KR 20080064601
06.04.2009 KR 20090029478
(54) • *Flammhemmer und Schlagzähmodifikator, Herstellungsverfahren dafür und thermoplastische Harzzusammensetzung damit*
• *Flame retardent and impact modifier, method for preparing thereof, and thermoplastic resin composition containing the same*
• *Modificateur d'impact et ignifuge, procédé de préparation associé, et composition de résine thermoplastique le contenant*
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Lee, Min Soo, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
Joo, Beom Jun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08K 9/06 → (51) ***C09C 3/12***

C08K 11/00 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 5/16 → (51) ***A61K 31/4164***

C08L 19/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/00 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/10*** ***B32B 27/32*** (11) **1 751 231 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 05755030.3 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/018415 24.05.2005
(87) WO 2005/116132 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573874 P
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN FÜR ABZIEHBARE UND/ODER PERMANENTE DICHTUNGEN*
• *POLYMER BLENDS FOR PEELABLE AND/OR PERMANENT SEALS*
• *MELANGES POLYMERES POUR OPERCULES PELABLES ET/OU PERMANENTS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEE, I-Hwa, Wilmington, Delaware 19802, US
HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 AUvernier, CH

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 27/12 → (51) ***C09C 3/12***

(51) ***C08L 33/00*** (11) **2 132 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715805.1 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001204 16.02.2008
(87) WO 2008/107069 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010660
(54) • *BINDEMITTELKOMBINATIONEN AUF BASIS POLYACRYLATDISPERSIONEN*
• *BINDING AGENT COMBINATIONS BASED ON POLYACRYLATE DISPERSIONS*
• *COMBINAISONS DE LIANTS À BASE DE DISPERSIONS DE POLYACRYLATE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜNZMAY, Alice, 41539 Dormagen, DE
HACKBARTH, Sandra, 50181 Bedburg, DE
MELCHIORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
GEWISS, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE

(51) ***C08L 33/08*** ***C09D 133/08*** (11) **2 067 820 B1** ***F16F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09004422.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 30.09.2003 JP 2003340359
30.03.2004 JP 2004099305
(54) • *Wasserbasierte Emulsion für Schwingungsdämpfer*
• *Water-based emulsion for vibration damper*
• *Émulsion à base d'eau pour amortisseur à vibration*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Morihiro, Shigeyasu, Suita Osaka, JP
Miyawaki, Yukihiro, Kobe-shi Hyogo 651-1301, JP
Nagaishi, Dai, Suita-shi Osaka 564-0035, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 10013088.9 / 2 287 219
10013089.7 / 2 287 220
(62) 04022749.8 / 1 520 865

C08L 51/04 → (51) ***C08K 5/523***

C08L 59/00 → (51) ***C08G 4/00***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08J 5/18*** (11) **2 042 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020728.5 (22) 19.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 01.04.2009
(30) 20.06.2002 JP 2002179806
(54) • *Poly(Milchsäure) polymer-Zusammensetzung, daraus geformte Kunststoffe und Folie*
• *Poly(lactid acid) polymer composition, formed plastics thereof and film*
• *Composition de polymère d'acide poly (lactide), leurs plastiques formés et film*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) Matsumoto, Taisei c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
Shinnumadate, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Kumazawa, Sadanori c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc., Nagoya-shi Aichi 4558502, JP
Kimura, Masahiro c/o Shiga Plant, Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 5208558, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 03733502.3 / 1 514 902

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 084 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868602.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/082773 29.10.2007
(87) WO 2008/055086 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 554675
29.03.2007 US 693118
(54) • *RESORBIERBARE COPOLYESTER VON POLY(ETHOXYETHYLENDIGLYKOLAT) UND GLYKOLID*
• *ABSORBABLE COPOLYESTERS OF POLY (ETHOXYETHYLENE DIGLYCOLATE) AND GLYCOLIDE*
• *COPOLYMÈRES ABSORBABLES DE POLY (ÉTHOXYÉTHYLÈNE DIGLYCOLATE) ET DE GLYCOLIDE*
(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) ANDJELIC, Sasa, Nanuet, New York 10954, US
ERNETA, Modesto, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
GENSINI, Michel, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/523***

C08L 71/12 → (51) ***C08K 5/523***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C10M 107/38*** ***F16H 7/08*** C08L 27/12 (11) **1 803 775 B1** ***C08L 77/06*** ***F16C 33/20*** ***F16H 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06025130.3 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375579
(54) • *Gleitkörper für Kettensystem, Kettenführung, Kettenspanner und Kettensystem*
• *Sliding member for chain system, chain guide, chain tensioner and chain system*
• *Élément coulissant pour système de chaîne, guide de chaîne, tendeur de chaîne et système de chaîne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP

(72) Ota, Tomohito Intellecutal Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kumagai, Hiroshi Intellecutal Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Taniai, Hiroyuki Intellecutal Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tamura, Masayuki Intellecutal Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kusano, Hiroo Hitachi Cable, Ltd., Tokyo 101-8971, JP
Yamamoto,Yasuaki Hitachi Cable Ltd., Tokyo 101-8971, JP
Yamaguchi, Sadahiko Asahi Kasei Chemicals Corp., Tokyo 100-8440, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 83/10 → (51) ***C08G 77/14***

C08L 101/00 → (51) ***C08F 290/06***

(51) ***C09B 29/50*** ***C09B 35/03*** ***B41M 1/10*** (11) **1 985 667 B1** ***C09B 67/42*** ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 08102203.0 (22) 29.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 04.04.2007 US 732796
(54) • *Pyrazolon-Azofarbstoffe*
• *Pyrazolone-azo colourant compounds*
• *Composés de coloration du type pyrazolone-azo*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey, H., Hillsboro, OR 97124, US
Mayo, James, D., Mississauga Ontario L4Y 1V1, CA
Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09B 35/03 → (51) ***C09B 29/50***

(51) ***C09B 47/00*** ***C09B 69/00*** ***C09B 47/04*** (11) **2 184 328 B1** ***G02B 5/20*** ***G02B 1/11***
(25) En (26) En
(21) 09167252.7 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206016
(54) • *Subphthalocyanin-Derivat mit Phosphorderivat als axial substituierte Gruppe, Herstellungsverfahren dafür und optische Folie damit*
• *Subphthalocyanine derivative having phosphorus derivative as axially substituted group, method for manufacturing the same and optical film using the same*
• *Dérivé de subphtalocyanine doté d'un dérivé de phosphore en tant que groupe axialement substitué, son procédé de fabrication et film optique l'utilisant*
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) Mori, Tomohiro, Osaka Osaka 572-8581, JP
Yamasaki, Yasuhiro, Osaka Osaka 572-8581, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09B 47/04 → (51) ***C09B 47/00***

C09B 67/42 → (51) ***C09B 29/50***

C09B 69/00 → (51) ***C09B 47/00***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 544 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029670.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 741896
(54) • *Dielektrische optisch variable Pigmente*
• *All-dielectric optically variable pigments*
• *Pigments diélectriques aux propriétés optiques changeantes*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Bradley, Richard A. Jr., Santa Rosa, CA 95401, US
Argoitia, Alberto, Santa Rosa, CA 95401, US
Kohlmann, Paul T., Windsor, CA 95492, US
Carniglia, Charles K., Santa Rosa, CA 95409, US
Phillips, Roger W., Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09C 1/00 → (51) ***C08F 20/28***

C09C 1/00 → (51) ***C09C 3/12***

C09C 1/02 → (51) ***C01F 11/46***

C09C 1/04 → (51) ***C09C 3/12***

C09C 1/10 → (51) ***C09K 11/56***

(51) ***C09C 1/30*** ***B41M 5/00*** (11) **1 559 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257873.2 (22) 16.12.2004
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 US 769385
(54) • *Oberflächenmodifikation von Kieselsäure in wässriger Umgebung*
• *Surface modification of silica in an aqueous environment*
• *Traitement de surface de silice en solution aqueuse*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chen, Tienteh, San Diego, CA 92127, US
Bi, Yubai, San Diego, CA 92128, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06076971.8 / 1 772 557

C09C 3/10 → (51) ***C08F 20/28***

(51) ***C09C 3/12*** ***C01B 33/18*** (11) **2 141 205 B1** ***C01G 9/02*** ***C08J 5/18*** ***C08K 9/06*** ***C08L 27/12*** ***C09C 1/00*** ***C09C 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08711866.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/053102 22.02.2008
(87) WO 2008/129901 2008/44 30.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105702
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT HYDROPHOBIERTEM SILIZIUMOXID BELEGTER METALLOXIDPARTIKEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL OXIDE PARTICLE COATED WITH HYDROPHOBIZED SILICON OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ENROBÉES D'OXYDE DE SILICIUM RENDU HYDROPHOBE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KATAYAMA, Hajime c/o Asahi Glass Company Limited, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C09D 7/00*** ***C08G 18/08*** (11) **1 972 665 B1** ***C08G 18/10***
(25) En (26) En
(21) 08250965.4 (22) 19.03.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 US 919209 P
11.10.2007 US 974071
(54) • *Eindickungszusammensetzung und Verfahren zur Eindickung wässriger Systeme*
• *Thickener composition and method for thickening aqueous systems*
• *Composition épaississante et procédé pour épaissir des systèmes aqueux*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bobsein, Barrett Richard, Sellersville, Pennsylvania 18960, US
Johnson, Melissa Merlau, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Rabasco, John Joseph, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Zeszotarski, Carol, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 09166318.7 / 2 112 206

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 820 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102380.8 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038270
15.02.2006 JP 2006038271
(54) • *Wässrige Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Aqueous ink, ink-jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*
• *Encre aqueuse, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takayama, Hideki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hakamada, Shinichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Udagawa, Masako CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakagawa, Kouhei CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ichinose, Hirofumi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Nobuyuki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09D 11/10***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 29/50***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 053 101 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07119170.4 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Härtbare Flüssigkeiten und Tinten für Spielzeuge und Lebensmittelverpackungen*
• *Curable liquids and inks for toys and food packaging applications*
• *Liquides durcissables et encres pour des applications de conditionnement de jouets et d'aliments*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(60) 10194858.6

C09D 11/10 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 123/26 → (51) ***C09J 123/26***

C09D 133/02 → (51) ***C14C 11/00***

C09D 133/08 → (51) ***C08L 33/08***

C09D 133/12 → (51) ***C14C 11/00***

(51) ***C09D 175/04*** (11) **1 656 428 B1**
C08G 18/08 ***C08F 283/00***
(25) De (26) De
(21) 04740871.1 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/007592 09.07.2004
(87) WO 2005/007762 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331484
(54) • *POLYURETHAN-POLYMER-HYBRID-DISPERSION MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *POLYURETHANE-POLYMER HYBRID DISPERSION WITH ENHANCED SURFACE PROPERTIES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF*
• *DISPERSION HYBRIDE POLYMERE DE POLYURETHANNE A PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES, PROCEDES DE REALISATION ET UTILISATIONS*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
INGRISCH, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
WEINELT, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

C09D 175/06 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 175/16 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 848 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706647.2 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) EP 2006/000989 04.02.2006
(87) WO 2006/087113 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006670
(54) • *ANTIADHÄSIVE BESCHICHTUNG VON BAUTEILEN ZUR VERHINDERUNG VON ÖLKOHLEANBACKUNGEN*
• *COMPONENT ANTIADHESIVE COATING FOR PREVENTING CARBON BUILD-UP*
• *REVETEMENT ANTI-ADHESIF D'ELEMENTS POUR PREVENIR LE CALAMINAGE*
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) BÜRKLE, Günter, 71726 Benningen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***C09J 111/02*** (11) **2 166 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010992.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044872
08.05.2009 DE 102009020497
(54) • *Dispersionsklebstoff und Verwendung eines Dispersionsklebstoffs*
• *Dispersion adhesive and use of a dispersion adhesive*
• *Colle de dispersion et utilisation d'une colle de dispersion*
(73) Wakol GmbH, Bottenbacher Str. 30, 66954 Pirmasens, DE
(72) Hillert, Götz, Dr., 66954 Pirmasens, DE
Schäfer, Martin, Dr., 76829 Godramstein, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

(51) ***C09J 123/26*** (11) **1 963 453 B1**
C09D 123/26
(25) En (26) En
(21) 06845540.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047920 14.12.2006
(87) WO 2007/075419 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 313167
(54) • *KLEBSTOFF UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADHESIVE AND COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES ET DE REVETEMENT*
(73) Henkel Corporation, 2200 Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) SOMMERFELD, Eugene G., Danvers, MA 01923, US
RAMALINGAM, Balasubramaniam, Cary, NC 27511, US
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(51) ***C09J 131/04*** (11) **2 137 276 B1**
C08K 5/07
(25) De (26) De
(21) 08707699.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/001090 13.02.2008
(87) WO 2008/110242 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012247
(54) • *VERNETZBARE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CROSS-LINKABLE POLYMER DISPERSIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
• *DISPERSIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) BALZAREK, Christoph, 47803 Krefeld, DE
JAKOB, Martin, 65779 Kelkheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C09J 133/00*** (11) **2 143 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 09164741.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032571
(54) • *Haftklebemassen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Adhesive masses and method for their manufacture*
• *Masses adhésives et procédé destiné à leur fabrication*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Prenzel, Alexander, Dr., 20259 Hamburg, DE
Beschmann, Jennifer, 20259 Hamburg, DE

(51) ***C09J 183/04*** (11) **2 158 285 B1**
H01M 8/00 ***C09J 183/07***
(25) En (26) En
(21) 08777651.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/061687 20.06.2008
(87) WO 2008/156218 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163407
(54) • *SILIKON-KAUTSCHUK-HAFTZUSAMMENSETZUNG UND SEPARATORVERSCHLUSSMATERIAL FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *ADHESIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION AND SEPARATOR SEAL MATERIAL FOR FUEL CELLS*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE DE CAOUTCHOUC SILICONE ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE SÉPARATEUR POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KATO, Chisato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IIZUKA, Kazutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHIDA, Osamu, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
AKETA, Takashi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
SHUDO, Shigeki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 183/07 → (51) ***C09J 183/04***

C09K 5/10 → (51) ***C09K 5/20***

(51) ***C09K 5/20*** ***C09K 5/10*** (11) **1 859 002 B1** ***C23F 11/10***
(25) De (26) De
(21) 06708473.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060213 23.02.2006
(87) WO 2006/092376 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 EP 05004305
01.03.2005 EP 05004450
(54) • *GLYZERINHALTIGE GEFRIERSCHUTZMITTELKONZENTRATE MIT KORRISIONSSCHUTZ*
• *ANTIFREEZE CONCENTRATES COMPRISING GLYCERINE WITH CORROSION PROTECTION*
• *CONCENTRÉS D'ANTIGEL CONTENANT DE LA GLYCÉRINE PROTÉGEANT CONTRE LA CORROSION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt, DE
IRWIN, Colin, Plumley Knutsford, Cheshire WA 16 0UH, GB
KIEFER, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) ***C09K 9/02*** (11) **1 921 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120369.9 (22) 09.11.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305149
(54) • *Reversibles Aufzeichnungsmaterial und Anzeigeelement*
• *Reversible recording material and displaying element*
• *Matériau d'enregistrement réversible et élément d'affichage*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shibuya, Takeshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hirano, Shigenobu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C09K 9/02 → (51) ***C07D 311/94***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 205/45***

(51) ***C09K 11/56*** ***C09C 1/10*** (11) **1 398 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019282.7 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254628
(54) • *Verfahren zum Reinigen halbleitender Nanopartikel*
• *Method for purifying semiconductor nanoparticles*
• *Methode de purification des nanoparticules semiconducteurs*
(73) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Sato, Keiichi Hitachi Solutions ,Ltd., Shinagawa-ku 140-0002 Tokyo, JP
Kuwabata, Susumu Hitachi Solutions Ltd., Shinagawa-ku ,Tokyo 104-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10G 1/04 → (51) ***C02F 1/28***

C10L 1/00 → (51) ***C07D 307/46***

(51) ***C10M 107/10*** ***C08F 297/08*** ***C08F 2/38*** (11) **1 859 012 B1** ***C08F 295/00***
(25) En (26) En
(21) 06738858.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/009855 15.03.2006
(87) WO 2006/102153 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717875 P
(54) • *ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-INTERPOLYMER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT ALS GRUNDSCHMIERÖL*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMER AS BASE LUBRICANT OILS*
• *INTERPOLYMERE D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE CONVENANT COMME HUILES DE LUBRIFICATION DE BASE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(72) RATH, Gary, L., Lake Jackson, Texas 77566, US
HUGHES, Morgan, Mark, Angleton, Texas 77515, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Pearland, Texas 77584, US
WALTON, Kim, Louis, Lake Jackson, Texas 77566, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C10M 107/38 → (51) ***C08L 77/00***

C10M 169/00 → (51) ***G03G 5/00***

C11B 1/06 → (51) ***B02C 4/10***

(51) ***C11B 7/00*** ***C11B 15/00*** (11) **2 166 072 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165771.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.07.2008 BE 200800401
(54) • *Kontinuierliches Kristallisierungsverfahren mit Beimpfung mit Fettstoff*
• *Method for continuous crystallisation with seeding for body fat*
• *Procédé de cristallisation continu avec ensemencement pour corps gras*
(73) Contifrac Sprl, 13 rue Terre l'Oreye, 6032 Charleroi, BE
(72) Deffense, Etienne, 6032, Charleroi, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

C11B 15/00 → (51) ***C11B 7/00***

(51) ***C11D 3/28*** (11) **1 994 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703336.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/001054 08.02.2007
(87) WO 2007/104392 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006012018
(54) • *FARBSCHÜTZENDES WASCHMITTEL*
• *COLOUR-PROTECTING LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *LESSIVE PROTÉGEANT LES COULEURS*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE
GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 3/28 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/386 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C11D 3/39*** ***C07D 217/10*** (11) **0 850 296 B1** ***C11D 3/28***
(25) En (26) En
(21) 96932158.7 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 1996/013983 30.08.1996
(87) WO 1997/010323 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526623
(54) • *FARBSCHONENDE BLEICHMITTELVERSTÄRKER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND WASCHVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *COLOR-SAFE BLEACH BOOSTERS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME*
• *ACCELERATEUR DE BLANCHIMENT SANS DANGER POUR LES COULEURS, COMPOSITIONS ET PROCEDES DE NETTOYAGE DANS LESQUELS CES DERNIERS SONT UTILISES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
KELLETT, Patti, Jean, Cincinatti, OH 45240, US
BURCKETT-ST. LAURENT, James, C. T. R., Cincinatti, OH 45249, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/37***

(51) ***C11D 9/44*** ***B01F 3/04*** ***B01F 17/00*** (11) **1 831 342 B1** ***C08F 18/00***
(25) En (26) En
(21) 05825443.4 (22) 02.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/043539 02.12.2005
(87) WO 2006/060612 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633050 P
01.12.2005 US 291752
(54) • *VERWENDUNG VON POLYOXYPROPYLEN-/POLYOXYETHYLENTERPENVERBINDUNGEN BEI DER EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *USE OF POLYOXYPROPYLENE/POLYOXYETHYLENE TERPENE COMPOUNDS IN EMULSION POLYMERIZATION*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE POLYOXYPROPYLENE/POLYOXYETHYLENE TERPENE POUR LA POLYMERISATION EN EMULSION*
(73) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) ADAM, Herve, Princeton, NJ 08540, US
YANG, Hui, Shirley, Plainsboro, NJ 08536, US
KIPLINGER, Jon, D., Plainsboro, NJ 08536, US
JOYE, Jean-Luc, Hoboken, NJ 07030, US
TILLOTSON, Robert, J., Toms River, NJ 08755, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***C12M 1/04*** ***C12M 1/26*** ***G01N 33/50*** (11) **2 167 630 B1** ***C12M 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08784217.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) DE 2008/001007 16.06.2008
(87) WO 2009/003441 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030413
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER WIRKUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS AUF EIN BIOLOGISCHES PRÜFSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES EXTRAZELLULÄREN METABOLISIERUNGSSYSTEMS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ANALYSING THE EFFECT OF A GASEOUS MEDIUM ON A BIOLOGICAL TEST SYSTEM USING AN EXTRACELLULAR METABOLISATION SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'EFFET D'UN MILIEU GAZEUX SUR UN SYSTÈME D'ESSAI BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE MÉTABOLISATION EXTRACELLULAIRE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KNEBEL, Jan, 30625 Hannover, DE
RITTER, Detlef, 30519 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

C12M 1/26 → (51) ***C12M 1/04***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 21/64***

C12M 3/04 → (51) ***C12M 1/04***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/16 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 1/21 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 1/14*** ***C12N 1/20*** (11) **1 702 978 B1** ***C12N 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06002712.5 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2006
(30) 14.02.1997 US 40314 P
12.09.1997 US 58716 P
16.10.1997 US 62192 P
(54) • *Trockenzellen und Zellkulturreagentien und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Dry powder cells and cell culture reagents and methods of production thereof*
• *Cellules en poudre et reactifs de culture cellulaire et methodes de production afferents*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Fike, Richard, Clarence, NY 14031, US
Whitford, William, Santa Fe, NM 87505, US
Biddle, William, Buffalo, NY 14220, US
(74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 09180261.1 / 2 186 882
10175914.0 / 2 281 873
(62) 98908542.8 / 1 012 234

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 7/00*** (11) **1 801 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103139.7 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.06.2007
(30) 24.12.1997 EP 97204110
(54) • *Vorbereitung von Zellen für die Herstellung von Biologika*
• *Preparation of cells for production of biologicals*
• *Préparation de cellules pour la fabrication de produits biologiques*
(73) Abbott Biologicals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) Brands, Rudi, Duphar International Research B.V., 1381 CP Weesp, NL
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 98966693.8 / 1 060 241

C12N 5/07 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 5/09*** (11) **1 272 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917257.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001437 30.03.2001
(87) WO 2001/075073 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 GB 0008032
03.10.2000 GB 0024237
(54) • *PROSTATA ZELLINIEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROSTATE CELL LINES AND THEIR USE*
• *LIGNEES CELLULAIRES PROSTATIQUES*
(73) Onyvax Limited, Businesscare Solutions Ltd. Tong Hall Tong, West Yorkshire, BD4 0RR, GB
(72) THRAVES, Peter Onyvax Limited, Cranmer Terrace London SW17 0WG, GB
SUTTON, Andrew Onyvax Limited, Cranmer Terrace London SW17 0WG, GB
(74) Koefoed, Peter, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/02***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/18 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 7/08*** ***G01N 33/569*** (11) **1 578 959 B1** ***A61K 39/245*** ***C07K 16/08***
(25) En (26) En
(21) 03780585.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IL 2003/001097 22.12.2003
(87) WO 2004/061093 2004/30 22.07.2004
(30) 01.01.2003 IL 15377503
(54) • *IMMUNISIERUNG VON FISCHEN GEGEN VIRUSINFEKTION*
• *IMMUNIZING FISH AGAINST VIRAL INFECTION*
• *IMMUNISATION DE POISSONS CONTRE UNE INFECTION VIRALE*
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
Ministry of Agricultural and Rural Development Dept. of Fisheries and Aquaculture, Agriculture Center POB 30, Belt Dagan 50200, IL
(72) KOTLER, Moshe, 90805 Mevasseret Zion, IL
BENET, Ayana, 30860 Kibbutz Ein Karmel, IL
BEJERANO, Izhak, 19150 Kibbutz Nir-David, IL
CHEN, Nissim, 53461 Givataiim, IL
HUTORAN, Marina, 96784 Jerusalem, IL
RONEN, Ariel, 93702 Jerusalem, IL
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 7/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 7/00 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 7/08 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 9/38*** (11) **1 979 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704957.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000178 23.01.2007

(87) WO 2007/088324 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601901
(54) • *GALAKTOSIDASE MIT ALPHA-GALAKTOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT*
• *GALACTOSIDASE WITH ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE ACTIVITY*
• *GALACTOSIDASE POSSEDANT UNE ACTIVITE D'ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE*
(73) Clasado Inc., Edificio Interseco, Piso 2 Calle Elvira Mendez Apartado 0816-01560, Panama, PA
(72) TZORTZIS, Georgios, Berkshire RG2 7RR, GB
GOULAS, Athanasios, K., Berkshire RG6 6AP, GB
GOULAS, Theodoros, Berkshire RG6 6AP, GB
(74) Griffin, Kenneth David, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road Watford, WD18 0JU, GB

---

(51) ***C12N 9/16*** ***C12N 15/55*** ***C12P 21/02*** ***A23K 1/165*** (11) **1 802 750 B1** ***C12N 15/11*** ***C12N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05800350.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) IB 2005/003376 17.10.2005
(87) WO 2006/043178 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423139
(54) • *Phytasen*
• *Phytases*
• *Phytases*
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-10160 Degerby, FI
KUMAR, Vijay, FIN-00500 Helsinki, FI
KENSCH, Oliver, 50829 Cologne, DE
PELLENGAHR, Klaus, 50829 Cologne, DE
LEUTHNER, Birgitta, 50829 Cologne, DE
KETTLING, Ulrich, 50829 Cologne, DE
KOLTERMANN, Andre, 50829 Cologne, DE
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10170532.5 / 2 236 600
10170534.1 / 2 264 156
10170535.8 / 2 236 601

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **1 818 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121463.1 (22) 28.09.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.08.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308533
(54) • *Mutante Endonuclease V*
• *Mutant Endonuclease V*
• *Mutant d' Endonuclease V*
(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Nakashima, Katsunori Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Ohiso, Isao Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 9/38 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 9/50 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/68 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 9/50*** ***C07K 14/745*** ***A61K 38/48*** ***C12N 9/68*** (11) **1 118 660 B1** ***C07K 14/78*** ***C07K 1/22*** ***C12N 9/64***
(25) Ja (26) En
(21) 99970118.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) JP 1999/005322 29.09.1999
(87) WO 2000/020570 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 29609598
(54) • *EIN PLASMAPROTEIN-FRAGMENT ERZEUGENDES ENZYM MIT KREBSMETASTASE-HEMMENDER WIRKUNG UND DURCH DIESES ENZYM FRAGMENTIERTES PLASMAPROTEIN-FRAGMENT*
• *ENZYME PRODUCING PLASMA PROTEIN FRAGMENT HAVING EFFECT OF INHIBITING CANCER METASTASIS AND PLASMA PROTEIN FRAGMENT FRAGMENTED BY THE ENZYME*
• *ENZYME PRODUISANT UN FRAGMENT DE PROTEINE PLASMATIQUE AYANT POUR EFFET D'INHIBER LA METASTASE CANCEREUSE ET FRAGMENT DE PROTEINE PLASMATIQUE FRAGMENTE PAR L'ENZYME*
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) MORIKAWA, Wataru, Kumamoto 862-8003, JP
KAMINAKA, Kazuyoshi, Kumamoto 861-1102, JP
TAKEMOTO, Sumiyo, Kumamoto-shi,Kumamoto 861-5522, JP
MAEDA, Hiroaki, Kumamoto 860-0076, JP
NOZAKI, Chikateru, Kumamoto 862-8001, JP
MIYAMOTO, Seiji, Kumamoto 861-1102, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 15/02*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/7076*** ***A61L 27/00*** ***C12N 5/10*** (11) **1 792 985 B1** ***A61K 9/19*** ***A61K 35/12*** ***A61P 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05765792.6 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/012799 12.07.2005
(87) WO 2006/011354 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218243
(54) • *ZELLFUSIONSPROMOTOR UND DESSEN NUTZUNG*
• *CELL FUSION PROMOTER AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROMOTEUR DE FUSION DE CELLULES ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
Kitakaze, Masafumi, 24-9 Koumyoudai 1-chome Izumi-shi, Osaka 594-1111, JP
Minamino, Tetsuo, 3-20 Kitakasugaoka 3-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
Hirata, Akio, I 1003, 1-15, Jonan 3-chome, Ikeda-shi Osaka 563-0025, JP
(72) KITAKAZE, Masafumi, Izumi-shi, Osaka 594-1111, JP
MINAMINO, Tetsuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0048, JP
HIRATA, Akio, Ikeda-shi, Osaka 563-0025, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 9/127*** ***A61K 47/44*** (11) **1 930 436 B1** ***A61K 47/42*** ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810956.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319601 29.09.2006
(87) WO 2007/037444 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005289411
(54) • *VEKTOR ZUR ZUFÜHRUNG EINER ZIELSUBSTANZ IN DEN ZELLKERN ODER DIE ZELLE*
• *VECTOR FOR DELIVERING TARGET SUBSTANCE INTO NUCLEUS OR CELL*
• *VECTEUR DESTINÉ À LA DÉLIVRANCE D'UNE SUBSTANCE CIBLE DANS UN NOYAU OU UNE CELLULE*
(73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) AKITA, Hidetaka National University Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
KUDO, Asako National University Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
HARASHIMA, Hideyoshi National University Corp. Hokkaido University, Sapporo-shi Hokkaido 060-0812, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C07B 61/00*** (11) **1 910 538 B1** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06784718.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/022555 09.06.2006
(87) WO 2006/135786 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 689466 P
28.10.2005 US 731041 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE CODIERTER BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR SYNTHESIS OF ENCODED LIBRARIES*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE BIBLIOTHÈQUES CODÉES*
(73) Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US
HALE, Stephen, Belmont, MA 02478, US

ARICO-MUENDEL, Christopher C., West Roxbury, MA 02132, US
CLARK, Matthew, Cambridge, MA 02139, US
WAGNER, Richard, Cambridge, MA 02138, US
KAVARANA, Malcolm J., Burlington, MA 01803, US
CREASER, Steffen, Phillip, Cambridge, MA 02139, US
FRANKLIN, George J., Auburn, MA 01501, US
CENTRELLA, Paolo A., Acton, MA 01720, US
ISRAEL, David I., Concord, MA 01742, US
GEFTER, Malcolm L., Lincoln, MA 01773, US
BENJAMIN, Dennis, Redmond, WA 98052, US
HANSEN, Nils Jakob Vest, San Francisco, CA 94114, US
ACHARYA, Raksha A., Bedford, MA 01730, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 10012326.4
10075295.5 / 2 258 870
10075296.3 / 2 311 786

C12N 15/10 → (51) ***C08F 212/00***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **1 833 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854816.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/046162 20.12.2005
(87) WO 2006/069064 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638294 P
(54) • *ZUM GEN-SILENCING GEEIGNETE KONSERVIERTE HBV- UND HCV-SEQUENZEN*
• *CONSERVED HBV AND HCV SEQUENCES USEFUL FOR GENE SILENCING*
• *SEQUENCES VHB ET VHC CONSERVEES UTILISEES POUR UN SILENÇAGE GENIQUE*
(73) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PACHUK, Catherine, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
SATISHCHANDRAN, Chandrasekhar, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
ZURAWSKI, Vincent, Jr., West Chester, Pennsylvania 19382, US
MINTZ, Liat, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10010655.8

C12N 15/11 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/113 → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/78*** ***C12N 5/10*** (11) **0 972 031 B1** ***C12N 15/62*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 98906998.4 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) GB 1998/000468 02.03.1998
(87) WO 1998/038303 1998/35 03.09.1998
(30) 01.03.1997 GB 9704305
(54) • *ZUSAMMENFUEGUNG VON PROKOLLAGEN*
• *PROCOLLAGEN ASSEMBLY*
• *ASSOCIATION PROCOLLAGENE*
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) BULLEID, Neil, John, Manchester M20 6SY, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/27*** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/07*** ***C07K 14/71*** ***A61K 39/00*** (11) **1 272 633 B1** ***C12N 15/55*** ***C12N 9/16*** ***C07K 14/535*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01920913.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010515 30.03.2001
(87) WO 2001/074855 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193504 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE AUF DENDRITISCHEN ZELLEN BASIERENDE IMMUNTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DENDRITIC CELL-BASED IMMUNOTHERAPY*
• *CELLULE DENDRITIQUE COMPOSITIONS ET METHODES POUR IMMUNOTHERAPIE A BASE DE CELLULES DENDRITIQUES*
(73) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) LAUS, Reiner, Bellevue, WA, US
VIDOVIC, Damir, Bellevue, WA 98006, US
GRADDIS, Thomas, Seattle, WA 98115, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***C12N 15/19*** (11) **1 682 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797676.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012572 05.11.2004
(87) WO 2005/045044 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518073 P
18.05.2004 US 572247 P
(54) • *VERWENDUNG VON FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-FRAGMENTEN*
• *USE OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR FRAGMENTS*
• *UTILISATION DE FRAGMENTS DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOLLEKENS, Jacques, B-1150 Bruxelles, BE
CHIBOUT, Salah-Dine, F-68720 Tagolsheim, FR
VONDERSCHER, Jacky, Cambridge, MA 02140, US
LEGAY, François, F-68300 Saint Louis, FR
CORDIER, André, CH-4054 Basel, CH
PAPOIAN, Ruben, CH-4053 Basel, CH
SCHERER, Andreas, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/27 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/52*** ***C12N 5/10*** ***A23K 1/14*** (11) **1 105 486 B1** ***C12N 15/82*** ***A23D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 99943704.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018562 16.08.1999
(87) WO 2000/011176 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 97186 P
08.07.1999 US 142756 P
(54) • *GENE FÜR FETTSÄUREMODFIZIERENDE ENZYME VON PLANZEN UND DAMIT VERBUNDENE BILDUNG VON KONJUGIERTEN DOPPELBINDUNGEN*
• *GENES FOR PLANT FATTY ACID MODIFYING ENZYMES ASSOCIATED WITH CONJUGATED DOUBLE BOND FORMATION*
• *GENES POUR ENZYMES DE MODIFICATION D'ACIDES GRAS VEGETAUX ASSOCIEES A LA FORMATION DE LIAISON DOUBLE CONJUGUEE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CAHOON, Edgar, Benjamin, Wilmington, Delaware 19806, US
CARLSON, Thomas, J., Ardentown, DE 19810, US
HITZ, William, Dean, Wilmington, DE 19807, US
RIPP, Kevin, G., Wilmington, DE 19806, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/40 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/525*** ***A61K 47/48*** ***C12N 5/10*** (11) **1 551 977 B1** ***C07K 14/705*** ***C12N 1/19***
(25) De (26) De
(21) 03753550.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011357 14.10.2003
(87) WO 2004/035794 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247755
(54) • *SELEKTIVE, LOKALE AKTIVIERUNG VON MITGLIEDERN DER TNF-LIGANDEN FAMILIE VON SYSTEMISCH INAKTIVEN NICHT-ANTIKÖRPER-TNF-LIGANDEN-FUSIONS-PROTEINEN*
• *SELECTIVE, LOCAL ACTIVATION OF MEMBERS OF THE TNF LIGAND FAMILY OF SYSTEMICALLY INACTIVE NON-ANTIBODY TNF LIGAND FUSION PROTEINS*

- *ACTIVATION LOCALE SELECTIVE DE MEMBRES DE LA FAMILLE DES LIGANDS TNF PAR DES PROTEINES HYBRIDES DE LIGANDS TNF NON-ANTICORPS SYSTEMIQUEMENT INACTIVES*

(73) Pfizenmaier, Klaus, Seehausstrasse 7, 75233 Tiefenbronn, DE
Wajant, Harald, Guttenberger Strasse 10, 97270 Kist, DE
(72) Pfizenmaier, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE
Wajant, Harald, 97270 Kist, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/76*** ***C12N 15/85*** (11) **1 820 856 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806841.2 (22) 15.11.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/020972 15.11.2005
(87) WO 2006/054561 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334984
19.04.2005 JP 2005121431
(54)
- *VERFAHREN UND KIT ZUR EXPRESSION VON PROTEIN UNTER REGULATION DER EXPRESSION VON EINER DURCH GENAMPLIFIKATION GEBILDETEN WIEDERHOLUNGSSEQUENZ UND TRANSFORMANT*
- *METHOD AND KIT FOR EXPRESSING PROTEIN UNDER REGULATION OF THE EXPRESSION FROM REPEATED SEQUENCE FORMED BY GENE AMPLIFICATION AND TRANSFORMANT*
- *PROCEDE ET KIT DESTINES A EXPRIMER UNE PROTEINE SOUS REGULATION DE L'EXPRESSION A PARTIR D'UNE SEQUENCE REPETEE FORMEE PAR UNE AMPLIFICATION DE GENES ET UN TRANSFORMANT*

(73) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
(72) SHIMIZU, Noriaki, c/o Faculty of Integrated Arts and Science, Higashi-Hiroshima, 739-0046 Hiroshima, JP
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07014897.8 / 1 870 470

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/11*** (11) **1 068 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910592.7 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.01.2001
(86) IB 1999/000606 07.04.1999
(87) WO 1999/053050 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 US 56767
03.08.1998 US 127735
(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL ZUM ERHALT VON VERÄNDERTEN PHÄNOTYPEN*
- *METHODS AND MEANS FOR OBTAINING MODIFIED PHENOTYPES*
- *PROCEDES ET MOYENS D'OBTENTION DE PHENOTYPES MODIFIES*

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) WATERHOUSE, Peter, Michael, Canberra, ACT 2602, AU
WANG, Ming-Bo, Canberra, ACT 2612, AU
GRAHAM, Michael, Wayne, St. Lucia, QLD 4067, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(60) 10183696.3 / 2 267 138
10183703.7 / 2 267 139

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 297 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952192.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019962 22.06.2001
(87) WO 2002/000904 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 213961 P
(54)
- *REKOMBINANTE KONSTRUKTE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER REDUZIERUNG DER GENEXPRESSION*
- *RECOMBINANT CONSTRUCTS AND THEIR USE IN REDUCING GENE EXPRESSION*
- *CONSTRUCTIONS RECOMBINEES ET LEUR UTILISATION POUR REDUIRE L'EXPRESSION DE GENES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) GLASSMAN, Kimberly, F., Ankeny, IA 50021, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
LOWE, Keith, Johnston, IA 50121, US
STECCA, Kevin, L., Bear, DE 19701, US
NICHOLS, Scott, E., Johnston, IA 50131, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/76***

(51) ***C12P 7/64*** ***C12P 9/00*** (11) **1 981 982 B1** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07714324.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/052794 09.02.2007
(87) WO 2007/091731 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033657
(54)
- *AUF MIKROBIELLER FERMENTATION BERUHENDE PRODUKTION VON PHOSPHOLIPIDEN MIT LANGKETTIGEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ALS BESTANDTEILEN*
- *MICROBIAL FERMENTATION-BASED PRODUCTION OF PHOSPHOLIPIDS CONTAINING LONG-CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AS THEIR CONSTITUENTS*
- *PROCÉDE BASÉ SUR LA FERMENTATION MICROBIENNE DE PRODUCTION DE PHOSPHOLIPIDES CONTENANT EN TANT QUE CONSTITUANTS DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS À LONGUE CHAÎNE*

(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) SHIRAISHI, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0829, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 9/00 → (51) ***C12P 7/64***

C12P 13/00 → (51) ***C12P 7/64***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/16***

C12P 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12P 21/06*** ***C12P 21/04*** ***C07H 21/04*** (11) **1 819 830 B1** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05851359.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/039930 02.11.2005
(87) WO 2006/050491 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 US 984473
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANTIKÖRPERERZEUGUNG*
- *METHODS FOR ANTIBODY ENGINEERING*
- *METHODES POUR UNE INGENIERIE D'ANTICORPS*

(73) Epitomics, Inc., 863 Mitten Road, Suite 103, Burlingame, CA 94010-1303, US
(72) COUTO, Fernando Jose Rebelo Do, Pleasanton, California 94588, US
HENDRICKS, Kristin B., San Carlos, California 94070, US
WALLACE, Stacey Ellen, Sunnyvale, California 94086, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, California 94705, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C12Q 1/68*** A01K 1/03 (11) **1 571 226 B1** G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05005342.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.09.2005
(30) 10.03.1999 US 124085 P
(54)
- *Genchiptechnologie zur Bestimmung von Gedächtnisgenen*
- *Gene chip technology for determining memory genes*
- *Technologie des puces à adn pour déterminer des gènes de mémoire*

(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Emory University, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Tully, Timothy P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US

Dubnau, Joshua I., Huntington Station, NY 11746, US
Davis, Michael, Stone Mountain, GA 30087, US
Mous, Jan, 4304 Giebenach, CH
Certa, Ulrich, 4123 Allschwil, CH
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 00914897.4 / 1 196 627

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 766 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784508.3 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IN 2005/000185 07.06.2005
(87) WO 2005/121365 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 IN MU06422004
(54) • *NACHWEIS VON CHROMOSOMALEN ANORMALITÄTEN IN AUS FOLLIKULARER FLÜSSIGKEIT ERHALTENEN ZELLEN*
• *IDENTIFYING CHROMOSOMAL ABNORMALITIES IN CELLS OBTAINED FROM FOLLICULAR FLUID*
• *IDENTIFICATION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES DANS DES CELLULES OBTENUES A PARTIR DE FLUIDE FOLLICULAIRE*
(73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., DAKC, LSC, Plot No. R-282 TTC Area of MIDC, Rabale, Navi Mumbai 400 701, Maharashtra, IN
(72) SAXENA, Shailaja Gada, Worli, Mumbai 400018, Maharashtra, IN
Patki, Ameet, Reliance Life Sciences Pvt. Ltd., Worli, Mumbai 400018, Maharashtra, IN
Shewale, Lata, Reliance Life Sciences Pvt. Ltd., Rabale, Navi Mumbai 400701, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 766 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798447.8 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/018602 25.05.2005
(87) WO 2006/007207 2006/03 19.01.2006
(30) 25.05.2004 US 574389 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREIMMOBILISIERUNG*
• *METHODS FOR NUCLEIC ACID IMMOBILISATION*
• *PROCEDES POUR L'IMMOBILISATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US
(72) HARRIS, Timothy, Ocean County, NJ 08755, US
BUZBY, Philip, Richard, Brockton, MA 02301, US
JAROSZ, Mirna, Boston, MA 02127, US
DIMEO, James, Joseph, Needham, MA 02494, US
GILL, Jamie, Marshfield, MA 02051, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 948 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842364.9 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IB 2006/003935 13.10.2006
(87) WO 2007/052166 2007/19 10.05.2007
(30) 14.10.2005 CA 2523399
(54) • *GENETISCHE VARIATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN*
• *GENETIC VARIATIONS ASSOCIATED WITH PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *VARIATIONS GENETIQUES ASSOCIEES A DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES*
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) BOURGERON, Thomas, F-75013 Paris, FR
MELKE, Jonas, 41322 GOTEBORG, SE
GOUBRAN BOTROS, Hany, F-93310 Le Pre Saint Gervais, FR
LAUNAY, Jean-Marie, F-95100 Argenteuil, FR
LEBOYER, Marion, F-75016 Paris, FR
GILLBERG, Christopher, S-71319 Goteborg, SE
CHASTE, Pauline, F-75020 Paris, FR
DELORME, Richard, F-75011 Paris, FR
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 997 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010624.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(54) • *Verfahren zur fälschungssicheren Identifizierung einer auf einem Gegenstand vorgesehenen Markierung*
• *Method for forgery-proof identification of a marking on an object*
• *Procédé destiné à l'identification infalsifiable d'une marque prévue sur un objet*
(73) Secutech International Pte. Ltd., 70A Club Street, Singapore 069443, SG
(72) Bochmann, Hans-Günther, 90556 Cadolzburg/Wachendorf, DE
Kosak, Hans, 53115 Bonn, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/11*** (11) **2 006 395 B1** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/04***
(25) En (26) En
(21) 08015511.2 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.12.2008
(30) 25.08.1998 US 97936 P
25.05.1999 US 318191
(54) • *M. tuberculosis offener Leserahmen Rv2660c und deren Verwendung*
• *M. tuberculosis open reading frame RV2660c and uses thereof*
• *M. tuberculosis cadre de lecture ouvert Rv2660c et son utilisation*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) Behr, Marcel, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Quebec H3G 1A4, CA
Small, Peter, Stanford, CA 94305, US
Schoolnik, Gary, Stanford, CA 94305, US
Wilson, Michael A, Stanford, CA 94305, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99939702.9 / 1 108 060

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 088 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151217.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 23.01.2008 JP 2008012256
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines oralen Plattenepithelkarzinoms und Mittel zu dessen Unterdrückung*
• *Method for detecting oral squamous cell carcinoma and agents for suppression of oral squamous cell carcinoma*
• *Procédé pour l' identification d' un carcinome spinocellulaire oral et des agents pour suppression d' un carcinome spinocellulaire oral*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) Inazawa, Johji c/o National University Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
Kozaki, Ken-ichi c/o National University Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei c/o National University Corporation, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716162.6 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001640 01.03.2008
(87) WO 2008/107134 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053312
31.01.2008 JP 2008021438
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON LEBERKREBS, LEBERKREBSRISIKO, RISIKO EINES LEBERKREBSREZIDIVS, BÖSARTIGEM LEBERKREBS UND PROGRESSION VON LEBERKREBS MIT DER ZEIT ANHAND VON METHYLIERTEM CYTOSIN IM BASP1-GEN*
• *A METHOD FOR DETECTION OF LIVER CANCER, RISK OF LIVER CANCER, RISK OF RECURRENCE OF LIVER CANCER, MALIGNANCY OF LIVER CANCER AND PROGRESSION OF LIVER CANCER WITH TIME BASED ON METHYLATED CYTOSINE IN THE BASP1 GENE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CANCER DU FOIE, D'UN RISQUE DE CANCER DU FOIE, D'UN RISQUE DE RÉCIDIVE DE CANCER DU FOIE, DE LA MALIGNITÉ D'UN CANCER DU FOIE ET DE LA PROGRESSION D'UN CANCER DU FOIE DANS LE TEMPS EN UTILISANT LA CYTOSINE MÉTHYLÉE DANS LE GÈNE BASP1*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MORIBE, Toyoki, Tokyo 105-0014, JP
MIURA, Toshiaki, Tokyo 105-0014, JP

TAMATSUKURI, Shigeru, Tokyo 105-0014, JP
IIZUKA, Norio, Yamaguchi 755-8505, JP
OKA, Masaaki, Yamaguchi 755-0093, JP
HAMAMOTO, Yoshihiko, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 128 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168656.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 30.06.2005 US 695991 P
(54) • *Lichtemissionsmodifikatoren und ihre Verwendung bei der Nukleinsäureerkennung, -verstärkung und -analyse*
• *Light emission modifiers and their uses in nucleic acid detection, amplification and analysis*
• *Modificateurs d'émission lumineuse et leurs utilisations dans la détection d'acide nucléique, amplification et analyse*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Gupta, Amar P., Danville, CA 94526, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, US
(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(62) 06013330.3 / 1 739 190

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/40*** (11) **1 197 568 B1** ***C07K 14/18*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01121347.7 (22) 26.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(30) 27.11.1992 EP 92403222
31.08.1993 EP 93402129
(54) • *Nachweis und Typisierung das Hepatitis C Virus (HCV) mittels 5'UTR und NS5 Nukleinsäuresequenzen*
• *Detection and typing of HCV using 5'UTR and NS5 nucleic acid sequences*
• *Détection et typage du virus de l'hépatite C à l'aide de séquences d'acides nucléiques 5'UTR et NS5*
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE
Rossau, Rudi, 2180 Ekeren, BE
Stuyver, Lieven, 9552 Herzele, BE
Van Heuverswyn, Hugo, 9270 Kalken, BE
(74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Innogenetics N. V. Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
(62) 98117538.3 / 0 905 258
94901891.5 / 0 637 342

(51) ***C14C 11/00*** ***C09D 133/02*** ***C08F 220/18*** (11) **2 169 080 B1** ***C09D 133/12***
(25) En (26) En
(21) 09156195.1 (22) 25.03.2009
(84) DE IT
(43) 31.03.2010
(30) 12.09.2008 US 191885 P
(54) • *Aldehyd-Entfernung bei Crustleder und gegerbtem Leder*
• *Aldehyde Scrubbing in Crust Leather and Tanned Leather*
• *Elimination d'aldéhyde sur cuir en croûte et cuir tanné*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) EL A'MMA, Anton G., Perkiomenville, PA 18074, US
GRICH, JR.,, Robert W., North Wales, PA 19454, US
HOEFLER, Joseph M., Bensalem, PA 19020, US
KLEIN, Kelley L., Reading, PA 19606, US
OTTINGER, Jill A., Roslyn, PA 19001, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C21B 7/10*** ***F27B 3/24*** (11) **1 817 435 B1** ***F27D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05820196.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/038432 25.10.2005
(87) WO 2006/049967 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976689
(54) • *VERBESSERTES OFENKÜHLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMPROVED FURNACE COOLING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE FOUR METALLURGIQUE AMELIORES*
(73) SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC., 311 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) ARTHUR, Mark, Thomas, Franklin, Tennessee 37064, US
CAMPBELL, Michael, J., Hendersonville, Tennessee 37075, US
WARD, Troy, D., Franklin, Tennessee 37064, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C21D 1/673 → (51) ***B21C 37/15***

(51) ***C21D 8/04*** ***C22C 38/18*** ***A61F 2/28*** ***G04B 37/22*** (11) **2 209 924 B1** ***C23C 8/26*** ***A44C 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09744035.8 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(86) DE 2009/001292 19.09.2009
(87) WO 2010/040333 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008050458
08.10.2008 DE 202008015481 U
08.12.2008 DE 102008060681
(54) • *VERWENDUNG EINES BIOKOMPATIBLEN WERKSTOFFES AUS EDELSTAHL MIT EINER MARTENSITISCHEN RANDSCHICHT FÜR UHREN, UHRENTEILE UND SCHMUCK*
• *USE OF A BIOCOMPATIBLE MATERIAL OF STAINLESS STEEL HAVING A MARTENSITIC SURFACE LAYER FOR WATCHES, PARTS FOR WATCHES AND JEWELLERY*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU BIOCOMPATIBLE EN ACIER INOXIDABLE AVEC UNE SURFACE MARTENSITIQUE POUR MONTRES, PIECES POUR MONTRES ET BIJOUX*
(73) Barth, Peter, Bahnhofstrasse 6, 89601 Schelklingen, DE
(72) Barth, Peter, 89601 Schelklingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C21D 9/08 → (51) ***B21C 37/15***

C22B 1/00 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 1/00*** ***F27B 9/18*** ***A62D 3/00*** (11) **2 066 820 B1** ***C22B 7/02*** ***F26B 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803600.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/060148 25.09.2007
(87) WO 2008/037703 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 EP 06121543
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON DURCH ORGANISCHE VERBINDUNGEN KONTAMINIERTEN METALLHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF METALLIC RESIDUES CONTAMINATED BY ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE RESIDUS METALLIQUES CONTAMINES PAR DES COMPOSES ORGANIQUES*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) ROTH, Jean-Luc, 57100 Thionville, FR
PIEZANOWSKI, Ludivine, 54190 Villerupt, FR
PELLETIER, Marc, 94160 Saint-Mande, FR
LAUDET, Alain, 5000 Namur, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C22B 7/02 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 9/18*** ***B22D 23/10*** (11) **1 925 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021759.1 (22) 09.11.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.05.2008
(30) 15.11.2006 AT 18842006
28.12.2006 DE 102006062460
(54) • *Verfahren zum Elektroschlacke-Umschmelzen von Metallen sowie Kokille dafür*
• *Method for electro slag remelting of metals and mould therefor*
• *Procédé de refonte de métaux sous laitier électroconducteur et lingotière à cet effet*
(73) Inteco special melting technologies GmbH, Wiener Strasse 25, 8600 Bruck/Mur, AT
(72) Holzgruber, Wolfgang, 8600 Bruck a.d. Mur, AT
Holzgruber, Harald, 8600 Bruck a.d. Mur, AT

(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

C22B 26/22 → (51) ***C07C 29/70***

C22C 21/00 → (51) ***C22F 1/05***

C22C 21/02 → (51) ***C22F 1/05***

C22C 21/06 → (51) ***C22F 1/05***

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/057***

C22C 38/18 → (51) ***C21D 8/04***

C22C 38/50 → (51) ***A61L 31/18***

(51) ***C22F 1/05*** ***C22C 21/02*** (11) **1 482 065 B1** ***C22C 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 03743538.5 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002379 28.02.2003
(87) WO 2003/074750 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002055392
23.04.2002 US 374500 P
28.02.2003 JP 2003052621
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE AUS Al-Mg-Si-LEGIERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN Al-Mg-Si ALLOY PLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE EN ALLIAGE AL-MG-SI*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KIMURA, Kazuo, c/o Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
AKAGI, Nobuhiko, c/o Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 10154099.5 / 2 184 375

(51) ***C22F 1/05*** ***C22C 21/00*** (11) **1 624 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354027.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 27.07.2004 FR 0408283
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aerosol-Sprühdosen*
• *Process for manufacturing aerosol cans*
• *Procédé de fabrication de boîtiers d'aérosols*
(73) Boxal France, 370, route de Marcollin, 38270 Beaurepaire, FR
(72) Bulliard, Jean-Maurice, 1726 Posat, CH
Hoellrigl, Guenter, 8260 Steim-Am-Rhein, CH
Fanton, Cédric, 07300 Tournon, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***C23C 8/00*** (11) **1 530 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784332.3 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) IB 2003/003179 22.07.2003
(87) WO 2004/015159 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 EP 02078171
(54) • *ABRIEBFESTES ROSTFREIES SCHNEIDELEMENT EINES ELEKTRISCHEN RASIERAPPARATS, EIN ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT*
• *WEAR-RESISTANT STAINLESS CUTTING ELEMENT OF AN ELECTRIC SHAVER, ELECTRIC SHAVER*
• *ELEMENT COUPANT INOXYDABLE ET RESISTANT A L'USURE DE RASOIR ELECTRIQUE, RASOIR ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLAAUW, Hubert, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BEURS, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C23C 8/26 → (51) ***C21D 8/04***

(51) ***C23C 14/50*** ***G02B 7/02*** (11) **2 111 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701597.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/050593 18.01.2008
(87) WO 2008/090101 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07290104
(54) • *HALTER FÜR EINE OPTISCHE LINSE*
• *OPTICAL LENS HOLDER*
• *PORTOIR POUR LENTILLE OPTIQUE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) RYCHEL, Dominique, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
WILLEMIN, Gérard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
NOUVELOT, Luc, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
DE AYGUAVIVES, Francisco, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 16/44 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***C23C 16/455*** ***H05B 33/10*** (11) **2 000 008 B1** ***C23C 16/54***
(25) En (26) En
(21) 07759411.7 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/064961 26.03.2007
(87) WO 2007/112370 2007/40 04.10.2007
(30) 26.03.2006 US 743786 P
(54) • *ATOMLAGENABSCHEIDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION SYSTEM AND METHOD FOR COATING FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES POUR REVETEMENT DE SUBSTRATS FLEXIBLES*
(73) Lotus Applied Technology, Llc, 1050 NW Compton Drive, Beaverton, OR 97006-1997, US
(72) DICKEY, Eric R., Beaverton, Oregon 97006, US
BARROW, William A., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/455***

C23C 18/12 → (51) ***H01F 1/057***

(51) ***C23C 18/16*** (11) **1 760 171 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799625.1 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) JP 2004/016764 11.11.2004
(87) WO 2005/073431 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021128
(54) • *VORBEHANDLUNGSMITTEL FÜR DIE STROMLOSE METALLABSCHEIDUNG UND VERFAHREN ZUR STROMLOSEN METALLABSCHEIDUNG UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *PRETREATING AGENT FOR ELECTROLESS PLATING AND METHOD OF ELECTROLESS PLATING USING THE SAME*
• *AGENT DE PRETRAITEMENT POUR DEPOSITION AUTOCATALYTIQUE ET METHODE DE DEPOSITION AUTOCATALYTIQUE UTILISANT LE MEME AGENT*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) KAWAMURA, Toshifumi, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SUZUKI, Jun, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
IMORI, Toru, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 994 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 07710509.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) AT 2007/000119 12.03.2007
(87) WO 2007/104065 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 AT 19406 U
(54) • *WERKSTOFFVERBUND MIT PERIODISCH VERÄNDERTER MIKROSTRUKTUR*
• *MATERIAL COMPOSITE WITH PERIODICALLY CHANGED MICROSTRUCTURE*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À MICROSTRUCTURE CHANGEANT PÉRIODIQUEMENT*
(73) Ceratizit Austria Gesellschaft M.B.H., Breitenwang, 6600 Reutte, AT
(72) DANIEL, Claus, USA TN 37931, Knoxville, US
KATHREIN, Martin, A-6600 Reutte, AT
MÜCKLICH, Frank, 66773 Schwalbach, DE

C23F 11/10 → (51) ***C09K 5/20***

(51) ***C23F 13/04*** ***F24H 9/20*** (11) **1 640 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255925.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 950851
(54) • *Wasserspeicher mit einer elektrisch betriebenen Anode*

- *Water storage device having a powered anode*
- *Réservoir d'eau avec anode alimentée électriquement*

(73) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US
(72) Knoeppel, Ray Oliver, Hartland, Wisconsin 53029, US
Van Sistine, Thomas Gerard, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Murphy, Mark Allan, Nashvillee, Tennessee 37220, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 07007885.2 / 1 813 698

---

(51) ***C25B 1/04*** ***C25B 9/00*** (11) **2 181 202 B1** ***C25B 9/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786672.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060047 31.07.2008
(87) WO 2009/016226 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0756903
(54) • *HOCHTEMPERATUR- UND HOCHDRUCK-ELEKTROLYSEUR MIT ALLOTHERMEM BETRIEB*
• *HIGH-TEMPERATURE AND HIGH-PRESSURE ELECTROLYSER OF ALLOTHERMAL OPERATION*
• *ELECTROLYSEUR HAUTE TEMPERATURE ET HAUTE PRESSION A FONCTIONNEMENT ALLOTHERMIQUE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUJOLLET, Patrick, F-84120 Pertuis, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***C25B 9/00*** (11) **1 539 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791688.9 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/025823 15.08.2003
(87) WO 2004/020063 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 319507 P
26.06.2003 US 604117
(54) • *MODULARES KERAMISCHES SAUERSTOFFSYSTEM*
• *MODULAR CERAMIC OXYGEN SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE EN CERAMIQUE, A CIRCULATION D'OXYGENE*
(73) Carleton Life Support Systems, Inc., 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US
(72) SEHLIN, Scott, Davenport, IA 52804, US
PHILLIS, Timothy, Davenport, IA 52804, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C25B 9/00 → (51) ***C25B 1/04***

C25B 9/08 → (51) ***C25B 1/04***

C25B 11/00 → (51) ***B01J 21/18***

C25C 3/06 → (51) ***C25C 3/16***

---

(51) ***C25C 3/16*** ***C25C 3/06*** (11) **2 066 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808629.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) NO 2007/000323 12.09.2007
(87) WO 2008/033034 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 NO 20064165
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *ELECTROLYSIS CELL AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *CELLULE D'ÉLECTROLYSE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE CELLULE*
(73) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) ØVSTETUN, Frank, 6884 Øve Årdal, NO
HAUGLAND, Elin, 6884 Ovre Årdal, NO
RUTLIN, Jørn, 6885 Årdalstangen, NO
HOP, Jørund, 6885 Årdalstangen, NO
JAREK, Stanislaw, 3919 Porsgrunn, NO
MATHISEN, Sara Thörnblad, 3940 Porsgrunn, NO
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Patent and Trademark Department Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO

---

(51) ***C25C 3/20*** ***C25C 7/06*** (11) **2 044 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812251.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/071874 22.06.2007
(87) WO 2008/002834 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 805937 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG VON METALL-ELEKTROLYSEZELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS USEFUL IN CONTROLLING OPERATIONS OF METAL ELECTROLYSIS CELLS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILES DANS LE CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DES CELLULES D'ÉLECTROLYSE À MÉTAUX*
(73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) WANG, Xiangwen, Murrysville, PA 15632, US
HOSLER, Robert, Sarver, PA 16055, US
TARCY, Gary, Murrysville, PA 15686, US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

C25C 7/06 → (51) ***C25C 3/20***

---

(51) ***C25D 3/00*** ***C25D 15/00*** ***C25D 3/12*** (11) **1 969 160 B1** ***C25D 3/38*** ***C25D 3/58***
(25) De (26) De
(21) 06701821.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/000076 06.01.2006
(87) WO 2007/076898 2007/28 12.07.2007
(54) • *ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINER MATTEN METALLSCHICHT*
• *ELECTROLYTE AND PROCESS FOR DEPOSITING A MATT METAL LAYER*
• *ÉLECTROLYTE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D UNE COUCHE MÉTALLIQUE MATE*
(73) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) KÖNIGSHOFEN, Andreas, 51371 Leverkusen, DE
ELBICK, Danica, 42699 Solingen, DE
WERNER, Christoph, 40597 Düsseldorf, DE
CLAUBERG, Wolfgang, 41462 Neuss, DE
PIES, Peter, 51069 Köln, DE
MÖBIUS, Andreas, 41564 Kaarst, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

C25D 3/02 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 3/06 → (51) ***C25D 3/08***

---

(51) ***C25D 3/08*** ***C25D 3/06*** ***C25D 5/14*** ***C25D 5/56*** (11) **1 918 425 B1** ***C25D 5/10*** ***C25D 5/34*** ***C25D 11/38***
(25) De (26) De
(21) 06122808.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Graustichige Chromoberflächen*
• *Greyish chromium surface*
• *Surface chromée grisâtre*
(73) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
(60) 08014210.2 / 1 995 355

C25D 3/12 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 3/12 → (51) ***C25D 3/00***

C25D 3/20 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 3/22 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 3/38 → (51) ***C25D 3/00***

C25D 3/56 → (51) ***C08G 73/02***

C25D 3/58 → (51) ***C25D 3/00***

C25D 5/10 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 5/14 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 5/34 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 5/56 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 11/38 → (51) ***C25D 3/08***

C25D 15/00 → (51) ***C25D 3/00***

---

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 29/52*** ***C30B 33/00*** (11) **1 816 238 B1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 07250448.3 (22) 02.02.2007
(84) CH DE GB LI NL
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347627
(54) • *Bevorzugte Härtung einzelner Kristallschaufelblätter*
• *Preferential hardening of single crystal blades*
• *Durcissement préférentiel d'aubes monocristallines*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Staroselsky, Alexander, Avon, CT 06001, US
Sidwell, Carroll V., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 15/22*** ***C30B 29/40*** (11) **1 741 808 B1** ***C30B 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05719125.6 (22) 15.02.2005
(84) FR GB
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/002223 15.02.2005
(87) WO 2005/106083 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132661
(54) • *INP-EINKRISTALLWAFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INP-EINKRISTALL*
• *InP SINGLE CRYSTAL WAFER AND InP SINGLE CRYSTAL MANUFACTURING METHOD*
• *TRANCHE DE MONOCRISTAL InP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONOCRISTAL InP*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP
(72) NODA, Akira c/o NIPPON MINING & METALS CO. LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
HIRANO, Ryuichi. c/o NIPPON MINING & METALS CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C30B 15/22 → (51) ***C30B 15/00***

---

(51) ***C30B 23/00*** ***C30B 29/40*** (11) **2 075 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021449.7 (22) 10.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007332141
(54) • *Verfahren zum Ziehen von Gruppe-III-Nitrid-Halbleiterkristall*
• *Method for growing group III nitride semiconductor crystal*
• *Procédé de croissance d'un cristal semiconducteur à base de nitrure du groupe III*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Miyanaga, Michimasa, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Mizuhara, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Tanizaki, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Satoh, Issei, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Takeuchi, Hisao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10001428.1 / 2 177 649

C30B 27/02 → (51) ***C30B 15/00***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 15/00***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 29/52 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 33/00 → (51) ***C30B 11/00***

D01D 5/32 → (51) ***D01F 8/12***

D01F 1/02 → (51) ***D02G 1/16***

---

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 6/46*** C08L 23/08 D04H 1/64 (11) **1 944 395 B1** ***D01F 8/06*** C08K 5/09
(25) En (26) En
(21) 08000474.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 CN 200710000853
(54) • *Faserkomposition und Faser, die daraus hergestellt wurde*
• *Fiber composition and fiber made from the same*
• *Composition de fibre et fibre fabriquée à partir de cette composition*
(73) Far Eastern New Century Corporation, 36F, No. 207, Tun Hwa South Road Sec. 2, Taipei, TW
(72) Chen, Shih-Hsiung, Chong-Li City Taoyuan Hsien, TW
Chu, Chih-Wei, Chong-Li City Taoyuan Hsien, TW
Chiang, Chao-Yuan, Chong-Li City Taoyuan Hsien, TW
Wu, Ru-Yu, Chong-Li City Taoyuan Hsien, TW
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***D01F 6/30*** ***C08F 297/08*** ***C08F 4/646*** (11) **1 871 931 B1** ***C08F 295/00***
(25) En (26) En
(21) 06738467.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/009405 15.03.2006
(87) WO 2006/101927 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917 16.09.2005 US 717863 P
(54) • *AUS COPOLYMEREN VON PROPYLEN-/ALPHA-OLEFINEN HERGESTELLTE FASERN*
• *FIBERS MADE FROM COPOLYMERS OF PROPYLENE/ALPHA-OLEFINS*
• *FIBRES DE COPOLYMERES DE PROPYLENE/ALPHA-OLEFINES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(72) POON, Benjamin, C., Pearland, Texas 77581, US
CHEUNG, Yunwa, Wilson, Lake Jackson, Texas 77566, US
LAI, Shih-Yaw, Pearland, Texas 77584, US
SEN, Ashish, Lake Jackson, Texas 77566, US
CHEN, Hongyu, Lake Jackson, Texas 77566, US
CHIU, Yeun-Yuen, D., Pearland, Texas 77584, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, Texas 77566, US
CHANG, Andy, C., Houston, Texas 77098, US
DOUFAS, Antonios, K., Pittsburgh, PA 15206, US
PENG, Hong, Lake Jack, Texas 77566, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D01F 6/46 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/62 → (51) ***D02G 1/16***

---

(51) ***D01F 6/76*** ***D01F 6/80*** (11) **2 181 207 B1** ***D02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08798425.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/073939 22.08.2008
(87) WO 2009/026479 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 894907
(54) • *FEUERFESTES GESPONNENES STAPELGARN AUS MISCHUNGEN VON AUS DIAMINODIPHENYLSULFON ABGELEITETEN FASERN, DARAUS HERGESTELLTE TEXTILFASERN, STOFFE UND KLEIDUNGSSTÜCKE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLAME RESISTANT SPUN STAPLE YARNS MADE FROM BLENDS OF FIBERS DERIVED FROM DIAMINO DIPHENYL SULFONE AND TEXTILE FIBERS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *FILS COURTS FILÉS RÉSISTANT À LA FLAMME FABRIQUÉS AVEC DES MÉLANGES DE FIBRES DÉRIVÉES DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE ET DE FIBRES TEXTILES, TISSUS ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS AVEC LESDITS FILS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
PARRY, Roger, Moseley, Virginia 23120-1603, US
GUCKERT, Debbie, Chester, Virginia 23836-2600, US
GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238-4804, US
BADER, Yves, F-01170 Crozet, FR
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D01F 6/76 → (51) ***D02G 3/44***

D01F 6/80 → (51) ***D01F 6/76***

D01F 8/06 → (51) ***D01F 1/10***

---

(51) ***D01F 8/12*** ***D01F 8/14*** ***D02G 1/02*** (11) **1 788 127 B1** ***D01D 5/32*** ***D02G 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05781947.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/016567 02.09.2005
(87) WO 2006/025610 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004256628
(54) • *VERBUNDFASER*
• *COMPOSITE FIBER*
• *FIBRE COMPOSITE*

(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) YOSHIMOTO, Masato Teijin Fibers Ltd., Matsuyama F., Ehime 7918041, JP
MORIOKA, Shigeru Teijin Fibers Ltd., Matsuyama F., Ehime 7918041, JP
YASUI, Satoshi Teijin Fibers Limited, Osaka 5410054, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 8/14 → (51) ***D01F 8/12***

D01F 8/14 → (51) ***D02G 1/16***

(51) ***D01G 1/08*** ***D01H 1/11*** (11) **1 576 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776091.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) NZ 2003/000253 14.11.2003
(87) WO 2004/044290 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 NZ 52259602
28.03.2003 NZ 52501903
14.04.2003 NZ 52530803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GARN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A YARN*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE FIL*
(73) Summit Wool Spinners Limited, Corner Weaver and Spey Streets, Oamaru, NZ
(72) Lee, David Arthur, Christchurch, NZ
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 08016214.2 / 2 006 428

D01H 1/11 → (51) ***D01G 1/08***

D01H 5/18 → (51) ***D01H 5/26***

(51) ***D01H 5/26*** ***D01H 5/18*** ***D01H 5/56*** (11) **1 975 288 B1** ***D01H 5/58*** ***D01H 13/06***
(25) De (26) De
(21) 08001865.8 (22) 01.02.2008
(84) CH DE LI TR
(43) 01.10.2008
(30) 31.03.2007 DE 102007015694
(54) • *Spinnmaschine*
• *Spinning machine*
• *Machine à filer*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Abdkader, Anwar, Dr., 73342 Bad Ditzenbach, DE
Heijnen, Fred, 6118 CH Nieuwstadt, NL
Seshayer, Chandru, 41061 Mönchengladbach, DE
Weide, Thomas, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 5/56 → (51) ***D01H 5/26***

D01H 5/58 → (51) ***D01H 5/26***

D01H 13/06 → (51) ***D01H 5/26***

D02G 1/02 → (51) ***D01F 8/12***

(51) ***D02G 1/16*** ***D02G 3/04*** ***D03D 15/00*** ***D01F 1/02*** ***D01F 8/14*** (11) **1 772 543 B1** ***D02J 1/08*** ***D03D 15/08*** ***D01F 6/62***
(25) Ja (26) En
(21) 05768891.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/014236 27.07.2005
(87) WO 2006/011652 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223234
(54) • *KOMBINIERTES FILAMENTPOLYESTERGARN UND WEB- ODER STRICKSTOFF DAMIT*
• *COMBINED FILAMENT POLYESTER YARN AND WOVEN OR KNIT FABRIC COMPRISING THE SAME*
• *FIL POLYESTER D'UN FILAMENT COMBINÉ ET TISSU TISSÉ OU TRICOTÉ LE COMPRENANT*
(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) UEMURA, Ryuji, THAI NAMSIRI INTERTEX CO., LTD., Bangsamak, Bangpakong, Chacheongsa, TH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D02G 1/18 → (51) ***D01F 8/12***

D02G 3/04 → (51) ***D01F 6/76***

D02G 3/04 → (51) ***D02G 1/16***

D02G 3/32 → (51) ***B65H 67/02***

(51) ***D02G 3/44*** ***D01F 6/76*** (11) **2 191 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 08798428.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/073942 22.08.2008
(87) WO 2009/026482 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 894940
(54) • *FEUERFESTE GESPONNENE STAPELGARNE AUS FASERMISCHUNGEN VON AUS DIAMINODIPHENYLSULFON- UND POLYOXADIAZOLFASERN, DARAUS HERGESTELLTE STOFFE UND KLEIDUNGSSTÜCKE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLAME RESISTANT SPUN STAPLE YARNS MADE FROM BLENDS OF FIBERS DERIVED FROM DIAMINO DIPHENYL SULFONE AND POLYOXADIAZOLE FIBERS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *FILS COURTS FILÉS RÉSISTANT À LA FLAMME FABRIQUÉS AVEC DES MÉLANGES DE FIBRES DÉRIVÉES DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE ET DE FIBRES DE POLYOXADIAZOLE, TISSUS ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS AVEC LESDITS FILS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238-4804, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D02J 1/08 → (51) ***B65H 67/02***

D02J 1/08 → (51) ***D02G 1/16***

D02J 1/16 → (51) ***B65H 67/02***

D03D 1/00 → (51) ***D04H 3/04***

(51) ***D03D 15/00*** (11) **2 010 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728533.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/054078 25.04.2007
(87) WO 2007/122257 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 FR 0651464
(54) • *VERBESSERTE BODENBEDECKUNG*
• *IMPROVED GROUND COVERING*
• *REVÊTEMENT DE SOL AMÉLIORÉ*
(73) Ets A. Deschamps et Fils, Usine de Bourisson, 16400 La Couronne, FR
(72) DESCHAMPS, Georges-Paul, 16400 Voeuil et Giget, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SNC 111 Cours du Médoc, 33070 BORDEAUX CEDEX, FR

D03D 15/00 → (51) ***D02G 1/16***

D03D 15/08 → (51) ***D02G 1/16***

(51) ***D04H 3/04*** ***D03D 1/00*** (11) **2 206 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150333.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • *Insektenschutzgewebe*
• *Insect protection fabric*
• *Tissu de protection contre les insectes*
(73) Neher, Norbert, Im Eigenleh 21, 78554 Aldingen, DE
(72) Neher, Norbert, 78554 Aldingen, DE
Hänsch, Frauke Susanne, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***D04H 18/00*** (11) **1 745 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748184.8 (22) 13.05.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/005278 13.05.2005
(87) WO 2005/113875 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 844576
(54) • *STRUKTURGEBENDE NADEL ZUR BEHANDLUNG VON FASERVLIESEN*
• *STRUCTURING NEEDLE FOR TREATING FIBER WEBS*
• *AIGUILLE DE STRUCTURATION POUR LE TRAITEMENT DE BANDES DE FIBRES*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) FOSTER, Perk, Manitowoc, Wisconsin 54220, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***D05C 15/18*** (11) **2 220 278 B1**
D05C 15/34
(25) En (26) En
(21) 08841794.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/080946 23.10.2008
(87) WO 2009/055560 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 US 981994 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FADENFÜHRUNG BEI EINER TUFTINGMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF YARN FEED IN A TUFTING MACHINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ALIMENTATION EN FIL D'UNE MACHINE À TOUFFETER*
(73) Card-Monroe Corporation, 4936 Adams Road, Chattanooga, Tennessee 37343, US
(72) CHRISTMAN, William, M., Hixson, TN 37343, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

D05C 15/34 → (51) ***D05C 15/18***

---

(51) ***D06B 3/12*** (11) **2 135 986 B1**
D06B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09162708.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008029359
(54) • *Bandwaren-Nachbehandlungsdämpfer*
• *After-treatment steamer for belts*
• *Centrale vapeur pour post-traitement de bandes*
(73) MAGEBA Textilmaschinen GmbH & Co. KG, Wuppertalstrasse 21, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(72) Stang, Oliver Alexander, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

D06B 17/00 → (51) ***D06B 3/12***

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 772 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000539.2 (22) 15.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 15.05.2002 KR 20020026886
16.05.2002 KR 20020027127
16.05.2002 KR 20020027132
11.07.2002 KR 20020040211
11.07.2002 KR 20020040292
29.07.2002 KR 20020044687
25.11.2002 KR 20020073580
26.11.2002 KR 20020073898
26.11.2002 KR 20020074052
26.11.2002 KR 20020074054
(54) • *Verfahren und Kontrollsystem zur Steuerung einer motorgetriebenen Waschmaschine*
• *Method of controlling motor-driven washing machine and control system for the same*
• *Procédé de commande d'une machine à laver entraînée par un moteur et le système de contrôle*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Koo, Bon Kwon, Sungdong-gu Seoul, KR
Hong, Kwon Ki, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-941, KR
Lyu, Jae Cheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-752, KR
Lee, Woon Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bang, Jong Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-767, KR
Cho, In Haeng, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Min Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Son, Kweon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jong Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-743, KR
(74) Diehl & Partner GbR, et al, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03723464.8 / 1 504 146

D06F 33/02 → (51) ***A47L 15/44***

---

(51) ***D06F 37/00*** (11) **1 950 334 B1**
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 07001583.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Mit Kunststoffrohr formbarer Schlauch, im Besonderen für Waschmaschinen*
• *Hose co-moldable with plastic tub, in particular for a washing machine*
• *Flexible co-moulé avec un tube en plastique, spécialement pour une machine à laver*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Mola, Roberto, 10129 Torino, IT
Pairone, Gianfranco, 10141 Torino, IT
Finetti, William, 10040 La Loggia (TO), IT
Lazzari, Tommaso, 10121 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **2 053 152 B1**
D06F 37/14
(25) En (26) En
(21) 07118888.2 (22) 19.10.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 29.04.2009
(54) • *Waschmaschine bzw. Trockner mit Trommel mit beweglichen Hebern*
• *Washing or drying machine with a drum provided with movable lifters*
• *Lave-linge ou sèche-linge doté d'un tambour avec éléments de relèvement amovibles*
(73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Rieger, Tobias, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/14 → (51) ***D06F 37/06***

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/00***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/02 → (51) ***D06F 43/02***

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **2 032 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725512.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/004612 24.05.2007
(87) WO 2008/000323 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 IT PN20060026 U
(54) • *WASCHMASCHINE FÜR DEN HAUSHALT MIT VERBESSERTEM BOTTICH*
• *DOMESTIC WASHING MACHINE WITH IMPROVED TUB*
• *MACHINE À LAVER À USAGE DOMESTIQUE AYANT UNE CUVE AMÉLIORÉE*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) ZANELLO, Fabio, I-33170 Pordenone, IT
RAFFIN, Edy, I-33084 Cordenons, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 090 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151585.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Türverschlussvorrichtung mit Wärmeschutz und Wärmeschutzverfahren für eine Türverschlussvorrichtung in einer Haushaltsvorrichtung*
• *Door lock device with thermal protection and method for thermal protection of a door lock device in a household appliance*
• *Dispositif de verrou de porte doté de protection thermique et procédé pour la protection thermique d'un dispositif de verrou de porte dans un appareil domestique*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Castellarin, Valter, 33070 Casarsa della Delizia, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 43/00*** (11) **1 726 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251542.4 (22) 22.03.2006
(84) DE
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 US 135570
(54) • *Verfahren um die Trocknung von wässrigen Arbeitsfluiden zu beschleunigen*
• *Method to accelerate the drying of aqueous working fluids*
• *Procédé pour le séchage de fluide de travail aqueux*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Wright, Tremitchell L., Elkhart, Indiana 46514, US
Luckman, Joel A., Benton Harbor, Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***D06F 43/02*** (11) **1 658 399 B1**
D06F 39/02
(25) Ko (26) En
(21) 04774394.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006

(86) KR 2004/002133 24.08.2004
(87) WO 2005/019517 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 KR 2003058633
(54) • *WASCHMASCHINE FÜR SOWOHL ÖL- ALS AUCH WASSERWÄSCHE MIT EIGENDIAGNOSTIK UND SELBSTMELDUNG*
• *A WASHING MACHINE FOR BOTH OIL AND WATER WASH HAVING SELF-DIAGNOSING AND NETWORKING FUNCTION*
• *MACHINE A LAVER POUR LAVAGE A L'EAU ET LAVAGE A L'HUILE POURVUE D'UNE FONCTION AUTODIAGNOSTIC ET D'UNE FONCTION DE MISE EN RESEAU*
(73) CDK CO., LTD., 1509-13 Dadae-dong Sahagu, Busan 604-050, KR
KTE Co., Ltd., 1497-1 Songjeong-dong Gangseo-gu, Busan 618-820, KR
(72) LIM, Heon Ho, Busanjin-gu, Busan 614-113, KR
JEONG, Seong Woo, Gamcheon 1-dong, Saha-gu, Busan 604-732, KR
LEE, Sang Hun, Sasang-gu, Busan 617-786, KR
KIM, Byung Choon, Busan 604-021, KR
KIM, Chul, Suyeong-gu, Busan 613-131, KR
CHO, Abraham B., Holmdel, NJ 07733, US
LEE, Daniel I., Sanfrancisco, CA 94112, US
KIM, Myung, Metairie, LA 70002, US
KWON, Young Won, Busan 604-812, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***D06F 43/08*** (11) **1 726 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251522.6 (22) 22.03.2006
(84) DE
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 US 135214
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Flüssigkeiten in einem semi-wässerigen Waschverfahren*
• *A method for fluid recovery in a semi-aqueous wash process*
• *Procédé pour la récupération des fluides dans un processus de lavage semi-aqueux*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Wright, Tremitchell L., Elkart, Indiana 46514, US
Luckman, Joel A., Benton Harbor, Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 373 625 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 02708819.4 (22) 29.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) KR 2002/000552 29.03.2002
(87) WO 2002/079561 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 KR 2001016564
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER HEIZUNG IN EINEM TROCKNER*
• *DEVICE FOR HEATER CONTROL IN DRYING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EMETTEUR DE CHALEUR DANS UN SECHOIR*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Soon Jo, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-315, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***D06M 16/00*** (11) **1 944 408 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07123856.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 16.07.2008
(30) 20.12.2006 BE 200600638
(54) • *Verfahren zum Bilden eines Stoffes mit insekten-, wasser- und ölabweisenden Eigenschaften sowie daraus hergestellter Stoff.*
• *Method for forming a fabric with insect, water- and oilrepellent characteristics and the fabric obtained.*
• *Procédé de formation d'un tissu doté de propriétés répulsives contre les insectes, l'eau et l'huile et le tissu ainsi obtenu.*
(73) Utexbel NV, C. Snoecklaan 30, 9600 Ronse, BE
(72) Gribomont, Henri, 9600, RONSE, BE
Casteur, Jacques, 8580, AVELGEM, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***D06N 3/14*** (11) **1 553 225 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02760567.4 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) JP 2002/008068 07.08.2002
(87) WO 2004/015194 2004/08 19.02.2004
(54) • *VELOURSKUNSTLEDER UND SEINE HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL SUEDE-TYPE LEATHER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DAIM ARTIFICIEL ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YOKOI, Kyoko, Inukami-gun, Shiga 529-1171, JP
WATANABE, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
HASHIMOTO, Takafumi, Ritto-shi, Shiga 520-3032, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D06N 7/00 → (51) ***B29C 43/30***

D07B 1/06 → (51) ***B60C 9/00***

D07B 1/18 → (51) ***A63B 29/02***

---

(51) ***D21D 5/26*** (11) **2 060 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022085.0 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entschäumen und/oder Entlüften von Prozessflüssigkeiten einer Papiermaschine*
• *Method and device for defoaming and/or de-aerating process fluids in a paper machine*
• *Procédé et dispositif de démoussage et/ou d'aération de liquides de processus d'une machine à papier*
(73) Dr. W. Kolb AG, Maienbrunnenstrasse 1, 8908 Hedingen, CH
(72) Nägeli, Ivo, 8046 Zürich, CH
Blickenstorfer, Christoph, 8057 Zürich, CH
Kellenberger, Daniel, 8911 Rifferswil, CH
Häusler, Christoph A., 6340 Baar, CH
Windhab, Erich J., 8261 Hemishofen, CH
Baumann, Andreas, 9063 Stein, CH
Shaik, Jeelani, 8053 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 067 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023458.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Formiersieb für den Einsatz in einer Papiermaschine*
• *Forming fabric for use in a paper making machine*
• *Toile de formage pour l'utilisation dans une machine à papier*
(73) Heimbach GmbH & Co.KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Howarth, Rob, Swinton Manchester M22 4TS , GB
Leigh, Ged, Ramsbotton, Bury Lancashire BL0 9NY, GB
Chaplin, Derek, Bollington Macclesfield SK10 5HX, GB
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***D21F 5/18*** (11) **1 550 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257987.0 (22) 21.12.2004
(84) DE IT
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748754
(54) • *Durchlufttrockner*
• *Through-air dryer assembly*
• *Séchoir à air traversant*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Hada, Frank S., Appleton, Wisconsin 54915, US
Hermans, Michael A., Neenah, Wisconsin 54956, US
Gropp, Ronald F., Saint Catharines, Ontario L2N 2T8, CA
Costello, Peter K., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D21F 7/04*** (11) **1 903 142 B1**
D21G 9/00
(25) De (26) De
(21) 07111929.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006044930
(54) • *System zum Breitfahren einer Faserstoffbahn, Verfahren zur Steuerung der Randstreifenüberführung und Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *System for widening a fibre web, method for controlling the transfer of a web tail and machine for producing a sheet of fibrous material*
• *Système pour élargir une bande fibreuse, procédé de controller le transfert de la bande directrice et machine pour la fabrication d'une bande fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Meier, Klaus, 89613 Oberstadion/Hundersingen, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 067 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023459.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Maschinenfilzes sowie Maschinenfilz*
• *Method for manufacturing a machine felt and machine felt*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un feutre de machine, ainsi que feutre de machine*
(73) Heimbach GmbH & Co.KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
Burmeister, Axel, 52159 Roetgen-Rott, DE
Molls, Christian, 52070 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***D21G 1/02*** ***F16C 13/00*** (11) **2 072 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170503.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 FI 20075940
(54) • *Walze*
• *Roll*
• *Rouleau*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Hakola, Jani, 04460 Nummenkylä, FI
Suomi, Eero, 13210 Hämeenlinna, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/04***

D21H 27/22 → (51) ***B32B 5/02***

---

(51) ***E02B 8/06*** (11) **2 215 308 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870623.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) FR 2008/001468 17.10.2008
(87) WO 2009/090340 2009/30 23.07.2009
(30) 19.10.2007 PCT/FR2007/001735
(54) • *Überlaufbauwerk*
• *Fusegate*
• *Hausse fusible*
(73) Hydroplus, 5 Cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) LACROIX, Sébastien, F-78420 Carrières Sur Seine, FR
CHEVALIER, Sylvain, F-75003 Paris, FR
LE BLANC, Martin, F-75020 PARIS, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***E03C 1/324*** ***E03D 11/13*** (11) **2 215 312 B1** ***E03D 11/14***
(25) De (26) De
(21) 08856479.4 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009730 18.11.2008
(87) WO 2009/071179 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 IT PD20070400
(54) • *HALTEBÜGEL, INSBESONDERE FÜR AUFGEHÄNGTE SANITÄREINRICHTUNGEN*
• *SUPPORT BRACKET, PARTICULARLY FOR SUSPENDED SANITARY SYSTEMS*
• *ÉTRIER DE MAINTIEN, NOTAMMENT POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) TRESOLDI, Antonio, I-35020 Masera di Padova (PD), IT

E03D 11/13 → (51) ***E03C 1/324***

E03D 11/14 → (51) ***E03C 1/324***

---

(51) ***E04B 1/10*** ***E04B 2/70*** (11) **2 072 698 B1** ***E04C 2/12***
(25) Es (26) En
(21) 08380337.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 ES 200703373
(54) • *System zur Konstruktion von Holzhäusern*
• *System for the construction of wood buildings*
• *Système pour la construction de bâtiments en bois*
(73) García López de la Calle, Felipe, Bolivia 3-4° B, 01009 Vitoria, Alava, ES
(72) García López de la Calle, Felipe, 01009 Vitoria, Alava, ES
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***E04B 1/68*** (11) **2 206 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150440.7 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • *Fugenprofil*
• *Joint profile*
• *Profil de joints*
(73) Schanz, Saskia, Auenstraße 34, 98529 Suhl, DE
(72) Schanz, Ernst, 98529 Suhl, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***E04B 1/82*** ***E04B 1/84*** (11) **1 657 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 05077607.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004056131
(54) • *Schalldämmplatte*
• *Insulating plate*
• *Panneau d' isolation phonique*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Pohlmann, Cevin Marc Dr., 22955 Hoisdorf, DE
(74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04B 1/84 → (51) ***E04B 1/82***

E04B 2/70 → (51) ***E04B 1/10***

---

(51) ***E04B 2/74*** ***E04B 2/96*** (11) **2 175 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 08105501.4 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Pfosten für Trennwände mit Befestigungsgehäuse für Regale oder Schränke*
• *Upright for partition walls provided with fixing housings for shelves or cabinets*
• *Montant pour des cloisons fournies avec des boîtiers de fixation pour étagères ou armoires*
(73) Lafano S.R.L., Via D. Albertario, 50, 61032 Fano (PS), IT
(72) Massi, Matteo, 61030 Saltara (PS), IT
Santoni, Alessio, 60015 Falconara Marittima (AN), IT
Santoni, Fabio, 61032 Fano (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E04B 2/96 → (51) ***E04B 2/74***

E04C 2/12 → (51) ***E04B 1/10***

---

(51) ***E04D 5/10*** ***E04D 5/12*** ***B32B 5/06*** (11) **1 644 594 B1** ***E04F 13/04*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 04737508.4 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) AU 2004/000887 05.07.2004
(87) WO 2005/003486 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 AU 2003903384
12.08.2003 AU 2003904247
18.09.2003 AU 2003905091
12.03.2004 AU 2004901276
(54) • *MEHRLAGIGE ABDECKUNG*
• *MULTI-LAYER COVERING*
• *REVETEMENT MULTICOUCHE*
(73) Barr, Owen Derek, PO Box 1173, Gosford, NSW 2250, AU
(72) Barr, Owen Derek, Gosford, NSW 2250, AU
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E04D 5/12 → (51) ***E04D 5/10***

---

(51) ***E04D 13/00*** ***A01M 29/00*** (11) **2 080 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150571.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 GB 0800784
05.09.2008 GB 0816164
(54) • *Halteklammer*
• *Support Bracket*
• *Support de montage*
(73) P. & L. Systems Limited, 10 St. James Business Park, Grimbald Crag Court Knaresborough, North Yorkshire HG5 8QB, GB
(72) Turner, Grahame, Malpas, Cheshire SY14 8PE, GB

(74) Best, Rachel Elizabeth, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04F 13/04 → (51) ***E04D 5/10***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 978 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006262.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007015907
(54) • *System zur Verbindung und Verriegelung zweier Bauplatten, insbesondere Fußbodenpaneele*
• *System for connecting and locking two structural panels in particular floor panels*
• *Système de raccordement et de verrouillage de deux panneaux de construction, en particulier des panneaux de plancher*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 15/18 → (51) ***E21D 11/38***

E04F 17/10 → (51) ***E04F 17/12***

(51) ***E04F 17/12*** (11) **1 971 737 B1**
E04F 17/10
(25) En (26) En
(21) 07700080.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) AU 2007/000028 15.01.2007
(87) WO 2007/079544 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 AU 2006900158
(54) • *MÜLLSCHLUCKER*
• *REFUSE CHUTE*
• *GOULOTTE D ÉVACUATION*
(73) PRESTON, John Clement, 196 Silverwater Road, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) PRESTON, John Clement, Silverwater, NSW 2128, AU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E04G 3/00 → (51) ***B62H 1/06***

(51) ***E04G 5/14*** (11) **1 878 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252792.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 15.07.2006 GB 0614108
(54) • *Gerüstsystem*
• *Scaffolding system*
• *Système d'échafaudage*
(73) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, Storsjöstraket 15, 831 34 Östersund, SE
(72) Golaub, Roger, Cheaney Drive, Grange Park Northampton NN4 5FB, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***E04G 7/28*** (11) **2 188 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768814.7 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) DE 2009/000335 10.03.2009
(87) WO 2009/155890 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030602
(54) • *BAUGERÜST MIT AUSHEBESICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR BELAGEINHEITEN*
• *SCAFFOLDING COMPRISING AN ANTI-RELEASE DEVICE FOR FLOORING UNITS*
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉCURISATION CONTRE L'EXTRACTION POUR DES UNITÉS DE GARNITURE*
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
(60) 10158341.7 / 2 224 074

(51) ***E04G 11/36*** (11) **2 199 493 B1**
E04B 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306162.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 26.02.2009 FR 0951210
(54) • *Herstellungsverfahren einer Armierung für die Schnellverschalung und Montage von Mauern, Böden, Decken und Ähnlichem, sowie die mit Hilfe dieses Verfahrens erhaltene Armierung*
• *Method for manufacturing the framework used for quick formworking and installation of walls, slabs, floors and similar elements, and framework obtained according to the method*
• *Procédé de fabrication d'armature utilisée pour le coffrage rapide et le montage de murs, dalles, planchers et similaires, et l'armature obtenue selon le procédé*
(73) Fiprofil, 54 Rue Emile Zola, 42650 Saint Jean Bonnefonds, FR
(72) Keller, Patrick, 42000 Saint-Etienne, FR
Keller, Serge, 42000 Saint-Etienne, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***E04H 12/16*** (11) **2 009 202 B1**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 07022334.2 (22) 17.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 DE 102007031065
(54) • *Windenergieanlagenturm*
• *Wind farm tower*
• *Tour d'énergie éolienne*
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Jakubowski, Alexander, Dr.-Ing., 46236 Bottrop, DE
Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

E05B 73/00 → (51) ***G11B 33/04***

(51) ***E05D 3/02*** (11) **1 826 346 B1**
E05D 5/02 ***E05D 11/00***
E06B 7/36
(25) It (26) En
(21) 06125172.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 IT BS20060043
(54) • *Türscharnier*
• *Hinge for doors*
• *Charnière pour portes*
(73) Stilopress S.r.L., Via Antonini, 74, 25068 Sarezzo BS, IT
(72) GHIDINI, Ruggero, 25068, Sarezzo (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

E05D 5/02 → (51) ***E05D 3/02***

E05D 11/00 → (51) ***E05D 3/02***

E05F 5/10 → (51) ***F16F 9/20***

E05F 11/38 → (51) ***B60J 1/17***

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/273***

(51) ***E06B 3/273*** (11) **2 106 491 B1**
E06B 3/263 ***E06B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07856763.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/011025 14.12.2007
(87) WO 2008/077515 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061035
(54) • *KUNSTSTOFFPROFIL FÜR FENSTER-, TÜREN- UND FASSADENELEMENTE*
• *PLASTIC PROFILE FOR WINDOW, DOOR AND FAÇADE ELEMENTS*
• *PROFILÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR DES ÉLÉMENTS DE FENÊTRE, DE PORTE ET DE FAÇADE*
(73) Technoform Bautec Holding GmbH, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) BRUNNHOFER, Erwin, 34277 Fuldabrück, DE
MUSTER, Thomas, 34134 Kassel, DE
BEBBER, Ferdinand, 34292 Ahnatal, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E06B 3/30 → (51) ***E06B 3/273***

(51) ***E06B 3/96*** (11) **1 297 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940244.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) DK 2001/000410 13.06.2001
(87) WO 2001/096703 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DK 200000909
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT, DESSEN VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *FASTENING ELEMENT, METHOD AND USE HEREOF*
• *ELEMENT DE FIXATION, PROCEDE ET UTILISATION*

(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) SMEDEGAARD, Kaj, DK-6950 Ringkobing, DK

E06B 7/36 → (51) ***E05D 3/02***

E21B 10/50 → (51) ***C04B 35/32***

(51) ***E21B 17/02*** ***F16L 25/01*** (11) **1 913 230 B1** ***H01R 13/523***
(25) En (26) En
(21) 06786323.3 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/026131 06.07.2006
(87) WO 2008/005013 2008/02 10.01.2008
(54) • *VERBINDUNG FÜR RÖHRENFÖRMIGE GLIEDER*
• *TUBULAR MEMBER CONNECTION*
• *RACCORDEMENT DE SECTION TUBULAIRE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 17/046 → (51) ***E21B 17/08***

(51) ***E21B 17/08*** ***E21B 17/046*** (11) **1 460 235 B1** ***F16L 25/06***
(25) En (26) En
(21) 04075865.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(54) • *Apparat zum mechanischen Laden von zur Kompression beitragenden Teilen*
• *Apparatus to mechanically load a compression member*
• *Appareil pour charger de facon mecaniques des pièces travaillant à la compression*
(73) Steinbock Machinery Corporation, 1000 Gregg Street, Carnegie, PA 15106, US
(72) Steinbock, Allan T., Pittsburgh PA 15220, US
Steinbock, Robert C., Bridgeville PA 15017, US
Felldin, Tony, Fjaras 43033, NO
Ploke, Gerhard, 8735 Rueeterswil, CH
Schneider, Nobert, 8730 Uznach, CH
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES
(60) 10185300.0 / 2 302 160

(51) ***E21C 27/34*** ***E21C 31/08*** (11) **2 235 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 09701091.2 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000012 05.01.2009
(87) WO 2009/087078 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 202008000527 U
(54) • *FIRSTMEISSELTRÄGERVERSTELLUNG UND SICHERUNGSELEMENT HIERFÜR*
• *ROOF CUTTER HOLDER ADJUSTMENT DEVICE AND SECURING ELEMENT THEREFOR*
• *RÉGLAGE D'UN PORTE-BURIN D'ATTAQUE, ET ÉLÉMENT D'ARRÊT ASSOCIÉ*
(73) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) KLABISCH, Adam, 44319 Dortmund, DE
SIEPENKORT, Gerhard, 44534 Lünen, DE
DUHNKE, Klaus, 59368 Werne, DE
HESSE, Norbert, 44795 Bochum, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E21C 31/08 → (51) ***E21C 27/34***

(51) ***E21D 11/38*** ***E04F 15/18*** (11) **1 877 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723306.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/002153 09.03.2006
(87) WO 2006/117038 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020651
(54) • *WASSERDICHTE ABDICHTUNG UND SCHUTZSCHICHT FÜR FLÄCHEN*
• *WATERPROOF SEAL AND PROTECTIVE LAYER FOR SURFACES*
• *PROCEDE D'ETANCHEITE A L'EPREUVE DE L'EAU ET COUCHE DE PROTECTION DE SURFACES*
(73) GEOTEX Ingenieure GmbH, Truderinger Strasse 265, 81825 München, DE
(72) MOHR, Peter, 81825 München, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F01C 21/10*** (11) **2 074 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804498.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/050595 01.10.2007
(87) WO 2008/044064 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 GB 0620144
(54) • *GEHÄUSE EINER VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP HOUSING*
• *CORPS DE POMPE À VIDE*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) DOWDESWELL, Stephen, West Sussex RH15 9TT, GB
SCHOFIELD, Nigel, Paul, West Sussex RH15 9TT, GB
BIRCH, Peter, Hugh, West Sussex RH13 8JY, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(60) 09156665.3 / 2 071 191

(51) ***F01D 5/00*** ***B23P 6/00*** (11) **1 564 371 B1** ***B23K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05250688.8 (22) 07.02.2005
(84) DE GB
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 US 775905
(54) • *Reparaturverfahren einen Fuß aus einem gegossenen Statorschaufelsegmente*
• *Method of repair a foot of a cast stator vane segment*
• *Procédé de réparation d'un pied d'un segment d'aubes statoriques coulé*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 400 Main Street, East Hartford, CT 06108, US
(72) Mussen, Ramsey, Winchester, CT 06098, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) ***C30B 11/00***

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F01L 1/08*** ***F01L 13/00*** (11) **1 783 332 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772154.3 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) JP 2004/012193 25.08.2004
(87) WO 2006/021997 2006/09 02.03.2006
(54) • *OSZILLIERENDER NOCKEN UND DYNAMISCHER VENTILMECHANISMUS FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *OSCILLATING CAM AND DYNAMIC VALVE MECHANISM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CAME OSCILLANTE ET MÉCANISME À SOUPAPE DYNAMIQUE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasaki-cho Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
(72) Hatamura, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320813, JP
Fujita, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 1/18 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F01L 1/34*** ***F02M 59/10*** (11) **2 201 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 08804579.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062655 23.09.2008
(87) WO 2009/049996 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 AT 16252007
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM ZYLINDER MIT EINER DREHSTEIFEN NOCKENWELLE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AT LEAST ONE CYLINDER COMPRISING A TORSION-PROOF CAMSHAFT*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'AU MOINS UN CYLINDRE ÉQUIPÉ D'UN ARBRE À CAMES RIGIDE À LA TORSION*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) KÖGL, Rene, A-8481 Weinburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01L 1/344*** ***F01L 1/34*** (11) **1 749 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 05737740.0 (22) 04.05.2005
(84) DE FR HU IT
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004849 04.05.2005
(87) WO 2005/113943 2005/48 01.12.2005
(30) 22.05.2004 DE 102004025215

(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE
FRIEDSMANN, Udo, 89075 Ulm, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 843 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014214.6 (22) 08.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235190
19.07.2006 JP 2006197252
19.07.2006 JP 2006197254
(54) • *Hubvariables Ventilsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Lift-variable valve-operating system for internal combustion engine*
• *Système de fonctionnement de soupape à levée variable pour moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tashiro, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 06016577.6 / 1 754 865

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 918 536 B1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 07021340.0 (22) 31.10.2007
(84) DE FR
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006297044
(54) • *Ventileinheit eines Verbrennungsmotors*
• *Valve unit of internal combustion engine*
• *Unité de soupape pour moteur à combustion interne*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanabe, Mikio, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Murata, Shinichi, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Toda, Hitoshi, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Igarashi, Masashi, Okazaki-shi Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/08***

F01L 13/00 → (51) ***F02M 25/07***

F01L 13/08 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F01M 1/00*** (11) **1 599 659 B1**
F16N 39/00 ***F01M 1/12***
F01M 11/00 ***B01D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 04712511.7 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001591 19.02.2004
(87) WO 2004/076824 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308761

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSCHÄUMUNG VON ÖL IM SCHMIERMITTELKREISLAUF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR DEFOAMING OIL IN THE LUBRICANT CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR DEMOUSSER DE L'HUILE DANS UN CIRCUIT DE LUBRIFIANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) UNFRIED, Claus-Dieter, 71706 Markgröningen, DE
HÜLSEMANN, Ulrich, 75242 Neuhausen, DE
LAUDENBACH, Thomas, 74385 Pleidelsheim, DE

F01M 1/12 → (51) ***F01M 1/00***

---

(51) ***F01M 5/00*** (11) **1 672 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301039.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0453090
(54) • *Vorrichtung zur Öltemperaturregelung einer Brennkraftmaschine*
• *Device for temperature regulation of a combustion engine*
• *Système d'autorégulation de la température de l'huile pour moteur à combustion interne*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Portela Garnica, Gonzalo, 75012, Paris, FR

F01M 11/00 → (51) ***F01M 1/00***

F01M 11/00 → (51) ***F02B 75/04***

F01M 11/03 → (51) ***F16H 57/04***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/029 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 947 305 B1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 08100491.3 (22) 15.01.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 16.01.2007 US 654203
(54) • *Fahrzeugabgaskomponentenanordnung*
• *Vehicle exhaust component arrangement*
• *Agencement de composant d'échappement de véhicule*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Recker, Robert, J., Waterloo, IA 50701, US
Bering, Christopher, A., Dike, IA 50624, US
Baumgard, Kirby, J., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 878 886 B1**
B01D 53/94 ***B01J 23/58***
F02D 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 06732504.3 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/309352 28.04.2006
(87) WO 2006/118344 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134410
(54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAMOSHITA, Shinji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
ITABASHI, Shigeru c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
NIIMI, Kuniaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
ODA, Tomihisa c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
HIROTA, Shinya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/035***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 161 423 B1**
F01N 3/029 F01N 1/08
(25) De (26) De
(21) 09177538.7 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 26.09.2006 DE 102006045435
(54) • *Abgasanlage für Dieselfahrzeuge mit einem SCR-Katalysator*
• *Exhaust gas facility for diesel vehicles with an SCR catalytic converter*
• *Installation de gaz d'échappement pour véhicules diesel dotés d'un catalyseur SCR*
(73) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Amon, Bernd, Dr., 96047 Bamberg, DE
Albrecht, Herbert, 91056 Erlangen, DE
Reif, Peter, 91056 Erlangen, DE
Perrot, Yohann, Dr., 76890 Belleville-en-Caux, FR
Londos, Stéphane, 69380 Les Chères, FR
Peter, Werner, 85101 Lenting, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
(62) 07017808.2 / 1 908 932

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 085 583 B1**
F01N 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305067.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 28.01.2008 FR 0850516
(54) • *Diagnosevorrichtung und -verfahren eines Partikelfilters für einen Verbrennungsmotor and einen dazu gehörenden Drucksensor*
• *Diagnosis device and method for a combustion engine particle filter and an associated pressure sensor*
• *Dispositif et procédé de diagnostic d'un filtre à particules pour moteur à combustion et d'un capteur de pression associé*

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Thouvenel, Nicolas, 91610 Ballancourt sur Essonne, FR
Pradeilles, Cyril, 94370 Sucy en Brie, FR

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 252 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 09722460.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/052663 06.03.2009
(87) WO 2009/115415 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014528
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES BELADUNGSZUSTANDES EINES IN DEN ABGASSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINGESCHALTETEN PARTIKELFILTERS SOWIE EINRICHTUNG ZUM REDUZIEREN DER PARTIKELEMISSION EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CHARGE STATE OF A PARTICLE FILTER INSTALLED IN THE EXHAUST GAS LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DEVICE FOR REDUCING THE PARTICLE EMISSIONS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DE CHARGE D'UN FILTRE À PARTICULES MONTÉ DANS LE TUYAU DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AINSI QUE DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE L'ÉMISSION DE PARTICULES POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) HJS Emission Technology GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
(72) SCHREWE, Klaus, 59602 Rüthen, DE
MANDT, Rüdiger, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 11/00 → (51) ***F02B 77/08***

F01P 1/06 → (51) ***F01P 5/06***

---

(51) ***F01P 5/06*** ***F01P 11/10*** (11) **1 728 987 B1** ***F01P 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300540.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 FR 0505564
(54) • *Kühlvorrichtung für einen PKW und der entsprechende PKW*
• *Cooling device for a vehicle and the associated vehicle*
• *Dispositif de refroidissement pour un véhicule automobile et le véhicule automobile correspondant*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Menard, David, 78990 Elancourt, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 108 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154202.7 (22) 03.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008104133
(54) • *Kühlvorrichtung für einen Motor*
• *Cooling Device for Engine*
• *Dispositif de refroidissement pour moteur*
(73) Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(72) Shiobara, Katsuyoshi, Gunma-ken, JP
Koyashiki, Hidehiko, Gunma-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***F01P 11/02*** ***B62D 5/06*** (11) **1 630 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104139.3 (22) 30.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(54) • *System mit Kühlmittelbehälter und Hydraulikölbehälter*
• *System with coolant container and hydraulic fluid container*
• *Système avec un réservoir pour liquide de refroidissement et un réservoir pour de l'huile hydraulique*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE
Kalies, Klaus, 41539, Dormagen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01P 11/04 → (51) ***F02F 7/00***

F01P 11/10 → (51) ***F01P 5/06***

---

(51) ***F02B 37/18*** ***F02D 23/02*** ***F02D 41/22*** (11) **2 107 225 B1** ***F02D 13/02*** ***F02B 39/16***
(25) En (26) En
(21) 09156821.2 (22) 31.03.2009
(84) DE FR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091410
(54) • *Verbrennungsmotor und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Internal combustion engine and method for controlling the internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne et procédé pour contrôler le moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Hattori, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F02B 37/18*** (11) **2 206 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150281.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 US 352752
(54) • *Turboladersystem mit Turbinenbypassventil, das von einem druckmittelbetätigbaren Arbeitszylinder mit mehreren Raten betätigt wird*
• *Turbocharger system with turbine bypass valve actuated by multiple-rate fluid pressure actuator*
• *Système de turbochargeur doté d'une vanne de contournement de la turbine actionnée par un actionneur à pression hydrostatique à vitesse multiple*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Jeanson Arthur, Morristown, NJ 07962-2245, US
Perrin, Jean-Luc, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bodin, Jean-Yves, Morristown, NJ 07692-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02B 39/16 → (51) ***F02B 37/18***

---

(51) ***F02B 75/04*** ***F01M 11/00*** (11) **1 659 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024852.5 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334110
18.11.2004 JP 2004334107
(54) • *Brennkraftmaschine mit variabeln Kolbenhub*
• *Variable stroke property engine*
• *Moteur avec course du piston variable*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maezuru, Akinori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ikoma, Koichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Abe, Kenji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 77/00 → (51) ***F16F 15/26***

---

(51) ***F02B 77/08*** ***F01N 11/00*** (11) **1 876 334 B1** ***F02D 41/22***
(25) En (26) En
(21) 07013207.1 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 JP 2006186499
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung eines Abgastemperatursensors*
• *An exhaust gas temperature sensor inspecting apparatus*
• *Appareil d'inspection d'un détecteur de température des gaz d'échappement*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ishihara, Yoshinori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 77/08 → (51) ***F02F 7/00***

---

(51) ***F02C 6/08*** ***F04D 27/02*** (11) **1 898 067 B1** ***F04D 29/68***
(25) De (26) De
(21) 07016655.8 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040757

(54) • *Fluidrückführung im Trennkörper von Strömungsarbeitsmaschinen mit Nebenstromkonfiguration*
• *Liquid return in baffles of fluid-flow engines with bypass flow configuration*
• *Retour de fluide dans un corps séparé de machines de traitement de flux avec une configuration de flux secondaire*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02D 9/04 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 9/04 → (51) ***F02D 17/02***

(51) ***F02D 9/10*** ***F02M 35/10*** (11) **2 138 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008081.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 JP 2008162961
(54) • *Luftansaugvorrichtung für Verbrennungsmotoren*
• *Air intake apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil d'entrée pour moteur à combustion interne*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ishihara, Hiromitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Hasegawa, Motonobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 11155363.2

F02D 13/02 → (51) ***F02B 37/18***

(51) ***F02D 17/02*** ***F02D 9/04*** ***F02D 41/38*** ***F02D 45/00*** (11) **2 085 592 B1** ***F02D 41/06*** ***F02D 43/00*** ***F02D 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07807736.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/068404 21.09.2007
(87) WO 2008/059663 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006310807
16.11.2006 JP 2006310808
16.11.2006 JP 2006310809
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD OF CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) ASAI, Gou, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
ADACHI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
TAKAGAWA, Isao, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MIYAMOTO, Takashi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Dieckhoff, Beate, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, D-52074 Aachen, DE

F02D 23/02 → (51) ***F02B 37/18***

F02D 29/06 → (51) ***F02D 41/34***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 17/02***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 229 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002628.2 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 JP 2001029999
(54) • *Motor mit Direkteinspritzung*
• *Direct injection type engine*
• *Moteur à injection directe*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14*** ***F01N 3/023*** (11) **2 031 217 B1** ***F02D 41/40*** ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07253089.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *System und Verfahren zur Abgastemperatursteuerung eines Oxidationskatalysators*
• *System and method for outlet temperature control of an oxidation catalyst*
• *Système et procédé pour le contrôle de la température de sortie d'un catalyseur d'oxydation*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Schmitt, Julien, 57970 Kuntzig, FR
Parmentier, Michael, 6747 Chatillon, BE
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/06 → (51) ***F02D 17/02***

(51) ***F02D 41/12*** (11) **2 137 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737312.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) IB 2008/000632 18.03.2008
(87) WO 2008/114118 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070638
(54) • *STEUEREINHEIT UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT ELEKTRONISCHEM ALLRADANTRIEB*
• *CONTROL UNIT AND CONTROL METHOD FOR TORQUE-DEMAND-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE TYPE DÉPENDANT DU COUPLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ITO, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 215 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08853230.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) FR 2008/051990 05.11.2008
(87) WO 2009/068777 2009/23 04.06.2009
(30) 20.11.2007 FR 0708131
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE DES ZUSTANDES EINES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR DIAGNOSING THE CONDITION OF AN ENGINE FUEL SUPPLY SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER L'ETAT D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PROTIN, Nicolas, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR
LEPORCQ, Michel, F-91390 Morsang Sur Orge, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 563 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809701.0 (22) 03.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/002931 03.09.2003
(87) WO 2004/040112 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250917
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HYDRAULISCHEN EINSPRITZVENTILS MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN AKTOR SOWIE STEUERGERÄT*
• *OPERATING METHOD FOR A HYDRAULIC INJECTION VALVE COMPRISING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND A CONTROL UNIT*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPAPE D'INJECTION HYDRAULIQUE COMPRENANT UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE ET APPAREIL DE COMMANDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) DE FR
(73) Gottlieb, Bernhard, Elfenstr. 16, 81739 München, DE
(84) GB IT
(73) Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Brunnthal, DE
(84) GB IT
(73) Schwebel, Tim, Lindwurmstr. 100, 80337 München, DE
(84) GB IT
(72) KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
SCHWEBEL, Tim, 80337 München, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE
BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02B 37/18***

F02D 41/22 → (51) ***F02B 77/08***

(51) ***F02D 41/34*** ***F02D 29/06*** (11) **1 403 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018899.9 (22) 20.08.2003
(84) DE GB
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 US 256627
(54) • *Ladungsdichtesteuerung mit Feuchtigkeitsausgleich für eine Brennkraftmaschine*
• *Humidity compensated charge density control for an internal combustion engine*
• *Commande de la densité de la charge avec compensation d'humidité pour un moteur à combustion interne*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Boley, William C., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Strubhar, Sean R., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 41/38*** ***F02M 63/00*** (11) **1 571 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003050.1 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004057942
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply apparatus for internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sakai, Mitsuto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Akita, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F02D 41/38*** ***F02M 63/02*** (11) **1 612 394 B1** ***F02M 59/36***
(25) It (26) En
(21) 04425478.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschine mit common rail*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine with common rail*
• *System d'injection pour moteur à combustion interne avec rampe commune*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Valenzano, IT
De Matthaeis, Sisto Luigi, 70010 Valenzano, IT
Satriano, Annunziata Anna, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/38 → (51) ***F02D 17/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 17/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 17/02***

F02F 1/10 → (51) ***F02F 7/00***

---

(51) ***F02F 3/22*** (11) **1 636 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738627.1 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) DE 2004/001173 09.06.2004
(87) WO 2004/111421 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326456
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02F 7/00*** ***F02B 77/08*** ***F02F 1/10*** (11) **1 522 705 B1** ***F01P 11/04***
(25) En (26) En
(21) 04023827.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351580
(54) • *Zylinderblock für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder block for internal combustion engine*
• *Bloc cylindre pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tomita, Tetsuo, Yokohama-shi Kanagawa 246-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02F 7/00 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F02K 3/072*** (11) **1 340 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251178.4 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 US 87428
(54) • *Gegenläufiges Bläsertriebwerk*
• *Counter rotating turbofan engine*
• *Turbosoufflante contrarotative*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Seda, Jorge F., Cincinnati, Ohio 45241, US
Dunbar, Lawrence W., Cincinnati, Ohio 45241, US
Szucs, Peter N., West Chester, Ohio 45069, US
Brauer, John C., Lawrenceburg, Indiana 47025, US
Johnson, James E., Hamilton, Ohio 45013, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F01L 1/18*** ***F01L 13/08*** (11) **2 138 699 B1** ***F01L 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09251643.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 JP 2008167866
(54) • *Abgasrückführmechanismus für einen Mehrzweckmotor*
• *Exhaust gas reflux mechanism for multipurpose engine*
• *Mécanisme de reflux de gaz d'échappement pour moteur multifonctions*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kashima, Soji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02M 35/10*** ***F02M 35/104*** (11) **2 041 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787581.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057314 16.07.2007
(87) WO 2008/006910 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 202006011027 U
(54) • *ANSAUGEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTAKE DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) MADEIRA, Pedro Miguel Pereira, 71679 Asperg, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 35/104 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/00 → (51) ***B65D 8/20***

F02M 45/10 → (51) ***F02M 69/04***

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/02*** ***F02M 61/16*** (11) **2 138 704 B1** ***F02M 63/00*** ***F02M 55/00***
(25) De (26) De
(21) 09100245.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008002528
(54) • *Kraftstoff-Injektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Burger, Matthias, 71711 Murr, DE
Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/08*** (11) **1 816 341 B1** ***F02M 61/12***
(25) En (26) En
(21) 06002242.3 (22) 03.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 08.08.2007

(54) • *Aktoreinheit für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Actuator device for an injector and injector*
• *Unité d'actionnement pour buse d'injection et buse d'injection*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT

F02M 55/00 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 044 321 B1**
F02M 55/04 ***F02M 57/02***
(25) En (26) En
(21) 07789037.4 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002795 20.07.2007
(87) WO 2008/009974 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 GB 0614537
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) WILLIAMS, Anthony, John, Middlesex TW7 6LJ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 59/10 → (51) ***F01L 1/34***

F02M 59/36 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 218 903 B1**
F02M 63/00
(25) It (26) En
(21) 09425061.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzservoventils*
• *Method for manufacturing a fuel injector servo valve*
• *Procédé de fabrication d'une servovalve d'injecteur de carburant*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio, 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio, 70010 Valenzano, IT
Altamura, Chiara, 70010 Valenzano, IT
Gargano, Marcello, 70010 Valenzano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 221 470 B1**
F02M 63/00
(25) It (26) En
(21) 09425059.4 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzservoventils*
• *Method for manufacturing a fuel injector servo valve*
• *Procédé de fabrication d'une servovalve d'injecteur de carburant*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT
De Michele, Onofrio, 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio, 70010 Valenzano, IT
Lepore, Domenico, 70010 Valenzano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/38***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 69/04*** (11) **1 963 665 B1**
F02M 45/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842058.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/051247 29.11.2006
(87) WO 2007/071863 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512894
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR
AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR

F03B 17/06 → (51) ***B63H 1/36***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/16***

F04B 13/00 → (51) ***G05B 19/04***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 825 142 B1**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 05856399.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) KR 2005/003227 29.09.2005
(87) WO 2006/085709 2006/33 17.08.2006
(30) 14.12.2004 KR 20040105444
(54) • *TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG MIT LEICHT SCHRÄGEM, BEWEGLICHEM MERKMAL*
• *VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR WITH SMOOTH INCLINED MOVING FEATURE*
• *COMPRESSEUR A PLATEAU INCLINE A DEPLACEMENT VARIABLE AVEC UNE CARACTERISTIQUE DE MOUVEMENT INCLINE SOUPLE*
(73) Doowon Technical College, 678 Jangwon-ri, Juksan-myon Anseing-shi Kyonggi do 456-893, KR
Doowon Electronic Co., Ltd., 156-1 Wolsun-ri Youngin-myon, Asan-shi, Chungnam 336 - 821, KR
(72) LEE, Geon-Ho, 108-102, Park Town Seo-an Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-730, KR
PARK, Ik-Seo, Seo-gu, Incheon, 404-250, KR
HAN, Young-Chang, 102-902, Ajung Lotte Apt., Jeonju-si, Jeollabuk-do, 561-222, KR
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F04B 27/10 → (51) ***F04B 27/08***

(51) ***F04D 9/00*** (11) **2 253 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006658.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(54) • *Kreiselpumpe mit Entlüftungsraum*
• *Rotary pump with ventilation area*
• *Pompe centrifuge dotée d'une chambre d'aération*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Kaesemann, Ruth, 44265 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 759 118 B1**
G01M 3/20
(25) En (26) En
(21) 05748158.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) GB 2005/002249 09.06.2005
(87) WO 2006/000745 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 GB 0414316
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STUART, Martin Nicholas, BOC Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
GOODWIN, David, John, BOC Edwards, West Sussex RH10 2LW, GB
OLSEN, Ian, BOC Edwards, West Sussex RH10 2LW, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(60) 10175459.6 / 2 273 128

F04D 27/02 → (51) ***F02C 6/08***

(51) ***F04D 29/10*** (11) **1 813 819 B1**
F04D 29/12
(25) De (26) De
(21) 07000756.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004266
(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal Pump*
• *Pompe centrifuge*

(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Stracke, Roland, 59425 Unna, DE
Rückwardt, Helmut, 44339 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/12 → (51) ***F04D 29/10***

F04D 29/22 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***F04D 29/60*** ***F04D 29/70*** (11) **1 999 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727244.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052770 22.03.2007
(87) WO 2007/110378 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06006065
(54) • *VERDICHTEREINHEIT UND MONTAGEVERFAHREN*
• *COMPRESSOR UNIT AND ASSEMBLY METHOD*
• *GROUPE COMPRESSEUR ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENDERINK, Gerrit, 7165 AI Rietmolen, NL
NIJHUIS, Theo, 7595 Weerselo, NL

F04D 29/68 → (51) ***F02C 6/08***

F04D 29/70 → (51) ***F04D 29/60***

F04D 33/00 → (51) ***B63H 1/36***

(51) ***F15B 15/14*** F16H 61/30 (11) **1 820 973 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425097.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Hydraulischer Aktuator für einen Servomotor zum Schalten von Gängen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Hydraulic actuator for a servo of a gear change and corresponding method of fabrication*
• *Actionneur hydraulique pour servomoteur pour changement de vitesse et procédé de fabrication correspondant*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Lorenzoni, Marcello, 40132 Bologna, IT
Mengoli, Nerio, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Giorgini, Stefano, 40061 Minerbio, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 111 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 09707109.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2009/051977 19.02.2009
(87) WO 2009/103762 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 DE 102008010652
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM HYDRAULIKZYLINDER UND EINEM DRUCKLAGER*
• *FORCE TRANSFER SYSTEM COMPRISING A HYDRAULIC CYLINDER AND A THRUST BEARING*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE FORCE AVEC UN CYLINDRE HYDRAULIQUE ET UN PALIER DE PRESSION*
(73) POLYSIUS Aktiengesellschaft, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F16B 5/02 → (51) ***H01Q 1/00***

F16B 13/00 → (51) ***B60R 11/00***

F16B 19/00 → (51) ***B60R 11/00***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 140 151 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762040.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) FR 2008/050182 06.02.2008
(87) WO 2008/102094 2008/35 28.08.2008
(30) 07.02.2007 FR 0753119
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE BLINDNIETVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR STRUKTURELLEN BEFESTIGUNG*
• *HIGH-PERFORMANCE BLIND RIVET PARTICULARLY FOR STRUCTURAL ATTACHMENT*
• *RIVET AVEUGLE HAUTES PERFORMANCES NOTAMMENT POUR FIXATION DE STRUCTURE*
(73) ERIS, Les Blanches, 31130 Flourens, FR
(72) AURIOL, Pierre, F-31130 Flourens, FR
AURIOL, Jean-Marc, F-31130 Flourens, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

F16B 21/08 → (51) ***B60R 11/00***

(51) ***F16B 25/10*** ***F16B 33/00*** (11) **2 172 660 B1** ***F16B 35/06***
(25) De (26) De
(21) 08017503.7 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(54) • *Bohrschraube mit schneidender Scheibe*
• *Drill bit with cutting disc*
• *Vis de forage dotée d'une plaque coupante*
(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) Middleton, Chris, Doncaster DN9 2LW, GB
Bowhay, Richard, Huddersfield HD8 9TS, GB
Mack, Brian, West Yorks WF6 1ZW, GB
Pearson, Simon, Leeds LS25 1AR, GB
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16B 33/00 → (51) ***F16B 25/10***

F16B 35/06 → (51) ***F16B 25/10***

F16C 11/06 → (51) ***B23Q 1/54***

F16C 11/10 → (51) ***F16M 11/14***

F16C 13/00 → (51) ***D21G 1/02***

(51) ***F16C 19/16*** ***F16C 33/60*** (11) **2 205 878 B1** ***F16C 33/66***
(25) En (26) En
(21) 08846321.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064957 04.11.2008
(87) WO 2009/059979 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 FR 0758788
(54) • *KUGELLAGER MIT INTERNER SCHMIERUNG*
• *ROLLING BEARING HAVING INTERNAL LUBRICATION.*
• *PALIER À ROULEMENTS AYANT UNE LUBRIFICATION INTERNE*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) GARDELLE, Jean-Luc, F-37230 Luynes, FR
MANCEAU, Alexandre, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
LIVERATO, Yves-André, F-37370 St Paterne Racan, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR
(60) 11156565.1

F16C 19/18 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 33/78*** ***F16C 35/06*** (11) **2 151 593 B1** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 09174852.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 15.06.2004 DE 102004028863
(54) • *Dichtung für eine Radnabe*
• *Sealing unit for a wheel hub*
• *Dispositif d'étanchéité pour un moyeu de roue*
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Ebert, Jörg, 50858, Köln, DE
Schlimbach, Andreas, 53804, Much, DE
Leidig, Hans-Josef, 51580, Reichshof, DE
(74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(62) 05012309.0 / 1 610 010

(51) ***F16C 19/49*** ***F16C 33/41*** (11) **1 656 507 B1** ***F16C 23/08***
(25) De (26) De
(21) 04762672.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) DE 2004/001828 17.08.2004
(87) WO 2005/019666 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338207
(54) • *PENDELWÄLZLAGER*
• *SELF-ALIGNING ANTIFRICTION BEARING*
• *ROULEMENT A ROTULE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHRÖDER, Rainer, 97440 Egenhausen, DE
GREHN, Martin, 97456 Dittelbrunn, DE

F16C 23/08 → (51) ***F16C 19/49***

(51) ***F16C 29/06*** (11) **2 218 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000471.2 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009006
(54) • *Linearbewegungsvorrichtung mit einer Umlenkbaugruppe mit einem einzigen Umlenkdurchgang*
• *Linear movement device with a raceway component with a single raceway opening*
• *Dispositif de déplacement linéaire doté d'un composant de déviation ayant un passage de déviation unique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Keller, Bernhard, 97535 Kaisten, DE
Pfister, Steffen, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH Patentabteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

F16C 33/20 → (51) ***C08L 77/00***

F16C 33/41 → (51) ***F16C 19/49***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/16***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 35/063***

(51) ***F16C 33/62*** ***F16C 33/64*** (11) **1 701 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251151.4 (22) 02.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069815
24.05.2005 JP 2005151433
(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Palier à roulement*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Watanabe, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Shibamoto, Naoki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Katayama, Akihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/62***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 35/063***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 19/16***

F16C 33/78 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 35/06 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16C 35/063*** ***F16C 19/18*** ***F16C 33/64*** ***B60B 35/02*** (11) **1 795 771 B1** ***F16C 33/60*** ***B60B 27/02*** ***B60B 35/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05780284.5 (22) 15.08.2005
(84) DE
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/014905 15.08.2005
(87) WO 2006/019071 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 JP 2004236596
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR ROUE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOMORI, Kazuo, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
KIUCHI, Masahiro, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
KUBOTA, Kazunori, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
ARITAKE, Yasuhiro, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
OWADA, Takayuki, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16D 3/22 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16D 3/84*** (11) **2 123 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160410.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55660 P
20.04.2009 US 426642
(54) • *Faltenbalg für Gleichlaufgelenk*
• *Boot for a constant velocity joint*
• *Soufflet pour joint homocinétique*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center MC 482-C23-B21, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Holzhei, Michael J., Saginaw, MI 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16D 13/16 → (51) ***F16H 3/083***

F16D 19/00 → (51) ***F16H 3/083***

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 101 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004832.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Ausrückvorrichtung für eine Reibungskupplung eines Kraftfahrzeuges mit einer mehrteiligen Schiebehülse*
• *Disengaging device for a friction clutch of a motor vehicle with a multi-part sliding sleeve*
• *Dispositif de débrayage pour un embrayage à friction d'un véhicule automobile doté d'un manchon coulissant en plusieurs parties*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Reuter, Klaus, 97723 Oberthulba, DE
Obergfell, Ralf, 97497 Dingolshausen, DE

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 148 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290566.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0804126
(54) • *Kompaktes Ausrückssystem einer Kupplung eines Kraftfahrzeugs mit einer Tellerfeder*
• *Compact system for actuating the clutch of an automobile by means of a diaphragm*
• *Système compact d'actionnement de l'embrayage d'un véhicule automobile par l'intermédiaire d'un diaphragme*
(73) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Berthier, Julien, 74410 Saint-Jorioz, FR
Beauprez, Jean-Michel, 74270 Menthonnex sous Clermont, FR
Bouvard, Sébastien, 74000 Annecy, FR
Morel, Bertrand, 74910 Challonges, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F16D 57/04 → (51) ***B60T 10/02***

(51) ***F16D 69/02*** ***C04B 35/80*** ***B23K 26/28*** (11) **1 886 046 B1** ***C04B 35/83*** ***B26F 1/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778912.3 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB HU
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/050499 01.06.2006
(87) WO 2006/129040 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505580
(54) • *VERFAHREN UND SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG ZUSAMMENGESETZTER MATERIALTEILE DURCH INFILTRATION UND VERDICHTUNG CHEMISCHEN DAMPFES SOWIE HERGESTELLTE TEILE*
• *METHOD AND SUBSTRATE FOR MAKING COMPOSITE MATERIAL PARTS BY CHEMICAL VAPOUR INFILTRATION DENSIFICATION AND RESULTING PARTS*
• *PROCEDE ET SUBSTRAT POUR LA REALISATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE PAR DENSIFICATION DE TYPE CVI ET PIECES OBTENUES*
(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) BERNARD, Bruno, F-33600 Pessac, FR
GOUJARD, Stéphane, F-33700 Merignac, FR
BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis En Medoc, FR
THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) ***F16F 1/36*** ***F16F 15/08*** (11) **2 150 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805845.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) FR 2008/050901 23.05.2008
(87) WO 2008/152284 2008/51 18.12.2008
(30) 24.05.2007 FR 0703679
(54) • *VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE*
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) THIERRY, Pascal, F-41100 Villiers Sur Loir, FR
LORIOT, Patrick, F-28200 Chateaudun, FR
PETIT, Pascal, F-45190 Beaugency, FR
DESMOULINS, Mickael, F-45310 Villamblain, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16F 7/12 → (51) ***B61G 11/16***

(51) ***F16F 9/04*** ***F16F 13/08*** ***F16F 13/22*** (11) **2 141 381 B1** ***F16F 13/20***

(25) De (26) De
(21) 09163315.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031497
(54) • *Schaltbares Luftlager*
• *Switchable air bearing*
• *Support pneumatique commutable*
(73) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) Winter, Henry, 57629, Steinebach, DE
Mews, Ulrich, 56203, Höhr-Grenzhausen, DE
Eisel, Eric, 56242, Ellenhausen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***F16F 9/05*** (11) **2 167 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760062.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/056464 27.05.2008
(87) WO 2009/010327 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007033303
(54) • *LUFTFEDER- UND DÄMPFEREINHEIT MIT DRUCKENTLASTETER ROLLFALTE*
• *AIR SPRING AND DAMPER UNIT WITH PRESSURE-RELIEVED ROLL FOLD*
• *UNITE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE ET D'AMORTISSEUR AVEC PLI ROULANT SANS PRESSION*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***F16F 9/20*** ***F16F 9/46*** (11) **2 229 545 B1** ***E05F 5/10***
(25) De (26) De
(21) 08869843.6 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/011166 20.12.2008
(87) WO 2009/086922 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 202008000455 U
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRSTUFIG VERÄNDERLICHER DÄMPFUNGSCHARAKTERISTIK, INSBESONDERE ZUR DÄMPFUNG VON BEWEGLICHEN MÖBELTEILEN*
• *DAMPING DEVICE WITH MULTISTAGE VARIABLE DAMPING CHARACTERISTICS, PARTICULARLY FOR DAMPING MOVEABLE FURNITURE PARTS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT À CARACTÉRISTIQUE D'AMORTISSEMENT VARIABLE EN PLUSIEURS PALIERS, EN PARTICULIER POUR L'AMORTISSEMENT D'ÉLÉMENTS MOBILES DE MEUBLES*
(73) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
HERPER, Markus, 64367 Mühltal, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***F16F 9/32*** ***F16F 9/38*** ***G01D 5/20*** (11) **1 835 200 B1** ***G01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07075153.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 US 376836
(54) • *Kolbendämpfungsanordnung und Staubrohrunteranordnung mit Geschwindigkeitssensor*
• *Piston damper assembly, and dust tube subassembly, having a position sensor*
• *Ensemble d'amortisseur à piston, et sous-ensemble de tube à poussière, comportant un capteur de position*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Naidu, Malakondaiah, Troy, MI 48098, US
Nehl, Thomas Wolfgang, Shelby Township, MI 48316, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F16F 9/34*** (11) **1 942 289 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797885.8 (22) 06.09.2006
(84) CZ DE ES FR GB
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/318093 06.09.2006
(87) WO 2007/029861 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005258722
(54) • *DÄMPFUNGSKRAFTERZEUGUNGSMECHANISMUS FÜR HYDRAULISCHEN STOSSDÄMPFER*
• *DAMPING FORCE GENERATING MECHANISM OF HYDRAULIC SHOCK ABSORBER*
• *MÉCANISME GÉNÉRATEUR DE FORCE D' AMORTISSEMENT DANS UN AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) OTA, Akihisa, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 9/348 → (51) ***F16F 9/512***

F16F 9/38 → (51) ***F16F 9/32***

F16F 9/46 → (51) ***B62K 25/08***

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/20***

---

(51) ***F16F 9/512*** ***F16F 9/516*** (11) **2 113 679 B1** ***F16F 9/348***
(25) En (26) En
(21) 09002606.3 (22) 25.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.2009
(30) 02.05.2008 EP 08008328
25.06.2008 GB 0811611
(54) • *Hydraulische Dämpfung mit Ausgleichskammer*
• *Hydraulic damper with compensation chamber*
• *Amortisseur hydraulique avec chambre de compensation*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Widla, Waldemar, 31-636 Krakow, PL
Andres, Krystian Marcin, 37-305 Debno, PL
Slusarczyk, Pawel, 32-400 Myslenice, PL
Wrzesinski, Jakub, 30-114 Krakow, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

F16F 9/516 → (51) ***B62K 25/08***

F16F 9/516 → (51) ***F16F 9/512***

F16F 9/53 → (51) ***B60R 19/32***

F16F 13/08 → (51) ***F16F 9/04***

F16F 13/20 → (51) ***F16F 9/04***

F16F 13/22 → (51) ***F16F 9/04***

F16F 15/00 → (51) ***C08L 33/08***

F16F 15/08 → (51) ***F16F 1/36***

---

(51) ***F16F 15/26*** ***B62M 7/02*** (11) **1 767 812 B1** ***F02B 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05765230.7 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012317 04.07.2005
(87) WO 2006/006434 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004202512
(54) • *MOTOR MIT AUSGLEICHMECHANISMUS*
• *ENGINE WITH BALANCER MECHANISM*
• *MOTEUR AVEC MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) OKAMOTO, Naoki, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Shizuoka, 4388501, JP
OHTA, Kazuhiro, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Shizuoka, 4388501, JP
SANO, Taketoshi, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Shizuoka, 4388501, JP
TAKEUCHI, Akimitsu, c/o YAMAHA HATSUDOKI KK, Shizuoka, 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 267 091 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02077284.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 12.06.2001 NL 1018268
(54) • *Querelement mit einem konischen Halsabschnitt*
• *Transverse element having a conical neck portion*
• *Elément transversal avec portion de col conique*
(73) Bosch Transmission Technology b.v., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL
(72) van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5032 XG Tilburg, NL
van Lith, Johannes Hendrikus, 5258 PL Berlicum, NL
van Liempd, Jeroen Herman, 4854 RM Bavel, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
(60) 11002041.9

F16H 3/04 → (51) ***F16H 3/083***

---

(51) ***F16H 3/083*** ***F16H 3/04*** (11) **1 878 945 B1** ***F16H 63/30***

F16D 19/00 ***F16D 13/16***
(25) En (26) En
(21) 07017116.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 20.08.2001 PL 34920901
(54) • *Getriebe mit schrittweiser Änderung der Getriebeübersetzung*
• *Transmission unit with stepped change of gear ratio*
• *Unité de transmission avec changement étagés de rapport de transmission*
(73) Pawelec, Slawomir, ul. Ekologiczna 24/12, 02 798 Warszawa, PL
(72) Pawelec, Slawomir, 02 798 Warszawa, PL
(62) 02763140.7 / 1 673 554

F16H 7/08 → (51) ***C08L 77/00***

F16H 7/18 → (51) ***C08L 77/00***

F16H 21/52 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 133 596 B1**
F01M 11/03
(25) De (26) De
(21) 09007560.7 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 DE 102008027662
(54) • *Ölwanne mit Ölfilter*
• *Oil basin with oil filter*
• *Vanne d'huile dotée d'un filtre à huile*
(73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
Sahm, Dietmar, 51580 Reichshof, DE
Piehlk, Andreas, 57258 Freudenberg, DE
Theres, Michael, 51579 Morsbach, DE
(74) Kierdorf, Theodor, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 10008067.0 / 2 264 337

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 235 401 B1**
(25) De (26) De
(21) 08861402.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010771 17.12.2008
(87) WO 2009/077174 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061354
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN GESCHWINDIGKEITS-WECHSELGETRIEBE*
• *LUBRICATING DEVICE FOR A VARIABLE SPEED TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR UNE BOÎTE DE VITESSES*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) RUSTEBERG, Stefan, 38550 Isenbüttel, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***F16H 59/10*** (11) **2 217 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768936.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2009/004382 18.06.2009
(87) WO 2009/156087 2009/53 30.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008028619
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *GEARSHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR BOITE DE VITESSES*
(73) ECS Engineered Control Systems AG, Industriesstraße 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) PÄTZOLD, Wolfgang, 37154 Northeim, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 656 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762353.3 (22) 07.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2006
(86) DE 2004/001463 07.07.2004
(87) WO 2005/019701 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338857
18.12.2003 DE 10359858
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE GEARING*
• *TRANSMISSION REGLABLE EN CONTINU*
(73) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, 52379 Langerwehe, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F16H 61/00 → (51) ***B60W 20/00***

F16H 61/00 → (51) ***F16H 61/14***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 129 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717520.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052773 07.03.2008
(87) WO 2008/119617 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015355
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALTGETRIEBES*
• *CONTROL DEVICE OF A STEPPED AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE ETAGEE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/06 → (51) ***F16H 61/14***

(51) ***F16H 61/14*** (11) **2 109 728 B1**
F16H 61/06 ***F16H 61/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761894.8 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) FR 2008/050016 07.01.2008
(87) WO 2008/102089 2008/35 28.08.2008
(30) 19.01.2007 FR 0700384
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SCHLUPFS EINER DIREKTANTRIEBS-KUPPLUNG EINES DREHMOMENTUM-RICHTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SLIP OF A DIRECT DRIVE CLUTCH OF A TORQUE CONVERTER*
• *PROCEDE DE PILOTAGE DU GLISSEMENT DE L'EMBRAYAGE DE PRISE DIRECTE D'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GESNOT, Béatrice, F-75012 Paris, FR
TURPIN, Thomas, F-91400 Orsay, FR
VAUTHIER, Catherine, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

F16H 63/30 → (51) ***F16H 3/083***

F16J 15/00 → (51) ***B29C 33/42***

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 984 659 B1**
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 07702869.4 (22) 18.01.2007
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000436 18.01.2007
(87) WO 2007/093266 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007311
(54) • *FLACHDICHTUNG FÜR HOHE BEANSPRUCHUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FLAT SEAL FOR HIGH LOADING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PLAT SOUMIS À DE FORTES SOLLICITATIONS POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) ***B29C 33/42***

F16J 15/12 → (51) ***F16J 15/08***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 105 640 B1**
F01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09156147.2 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 CH 4592008
(54) • *Blattdichtung für Turbomaschine*
• *Leaf seal for turbomachine*
• *Joint à lames pour turbines*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Olmes, Sven, 5234 Villigen, CH
Hurter, Jonas, 5400 Baden, CH

F16J 15/32 → (51) ***F16C 19/38***

F16K 1/12 → (51) ***B65B 39/00***

(51) ***F16K 1/22*** (11) **1 811 211 B1**
F16K 1/226
(25) De (26) De
(21) 07000767.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 21.01.2006 DE 102006002936

(54) • *Armatur zum Absperren oder Regeln eines Mediums*
• *Valve for the cut-off or regulation of a fluide*
• *Vanne pour l'arrêt ou la régulation d'un fluide*
(73) Erhard GmbH & Co. KG, Meeboldstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kuck, Matthias, 73540 Heubach, DE
Lindel, Manhardt, VERSTORBEN, DE
Schiller, Wolfgang, 89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16K 1/226 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***F16K 7/17*** (11) **1 726 855 B1**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 06388036.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 DK 200500119
(54) • *Nahrungsmittelventil mit einem integrierten Leckstelle- Sensor*
• *Feedstuff valve with an integrated leak sensor*
• *Valve pour produits alimentaires avec une sonde de fuite intégrée*
(73) Big Dutchman (Skandinavien) A/S, Park Allé 13, 6600 Vejen, DK
(72) Pedersen, Niels Ole, 6600 Vejen, DK
(74) Olsen, Lau Lund, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F16K 7/17 → (51) ***F16K 11/048***

(51) ***F16K 11/048*** (11) **1 996 845 B1**
F16K 31/126 ***F16K 7/17***
(25) En (26) En
(21) 06707564.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2006/002377 15.03.2006
(87) WO 2007/104333 2007/38 20.09.2007
(54) • *EINSTÜCKIGES MEMBRANVENTIL MIT ZWEI MEMBRANEN*
• *ONE PIECE DOUBLE MEMBRANE DIAPHRAGM VALVE*
• *SOUPAPE A DIAPHRAGME A DOUBLE MEMBRANE EN UNE SEULE PIECE*
(73) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) KUHNLE, Daniel, 74360 Ilsfeld-Wuestenhausen, DE
PFUND, Stefan, 71364 Winnenden, DE
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen Henley-in-Arden B95 6HJ, GB

F16K 31/126 → (51) ***F16K 11/048***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 7/17***

(51) ***F16L 1/18*** (11) **2 126 437 B1**
F16L 1/225 ***B63B 35/03***
(25) En (26) En
(21) 07858127.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/064524 21.12.2007
(87) WO 2008/086938 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 IT TO20070027
(54) • *VERLEGERAMPE FÜR EIN SCHIFF ZUM VERLEGEN VON UNTERWASSERROHREN, VERLEGERAMPENBETÄTIGUNGSVERFAHREN UND SOLCH EINE VERLEGERAMPE UMFASSENDES VERLEGESCHIFF*
• *LAY RAMP FOR AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL, LAY RAMP ACTUATING METHOD, AND LAYING VESSEL COMPRISING SUCH A LAY RAMP*
• *RAMPE DE POSE POUR NAVIRE DE POSE DE PIPELINE SOUS-MARIN, PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE LA RAMPE DE POSE ET NAVIRE DE POSE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE RAMPE*
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 1/225 → (51) ***F16L 1/18***

(51) ***F16L 3/10*** (11) **1 832 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004279.1 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059975
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *A fixture*
• *Dispositif de fixation*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Ibaraki, Masato, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 759 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 05755972.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006842 24.06.2005
(87) WO 2006/000430 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004031045
(54) • *FITTING*
• *FITTING*
• *RACCORD*
(73) Yorkshire Fittings Ltd, P.O. Box 166, Leeds, West Yorkshire LS10 1NA, GB
(72) HENKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***F16L 21/00*** (11) **2 072 877 B1**
F16L 25/00 ***F16L 25/14***
F16L 49/02
(25) De (26) De
(21) 08021569.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061288
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei Rohren mit unterschiedlichen Außendurchmessern*
• *Device for connecting two pipes with different external diameters*
• *Dispositif destiné à raccorder deux tuyaux ayant différents diamètres extérieurs*
(73) Felber, Winfried, Habichtstr. 31, 86653 Monheim, DE
(72) Felber, Winfried, 86653 Monheim, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

F16L 25/00 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 25/01 → (51) ***E21B 17/02***

F16L 25/06 → (51) ***E21B 17/08***

F16L 25/14 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 47/00 → (51) ***B23Q 1/00***

F16L 47/32 → (51) ***B29C 65/06***

F16L 49/02 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 55/04 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 141 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 09388003.7 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Auskleidungsanordnung zum Erneuern einer Rohrleitung durch Verwendung einer Auskleidung und eines transparenten Bandes*
• *A liner assembly for renovating a pipeline by using a liner and a transparent tape*
• *Ensemble de revêtement pour rénover une conduite utilisant un revêtement et une bande transparente*
(73) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Abyhoj, DK
(72) Lystbæk, Peter Tang, 8300 Odder, DK
Moeskjær, Ole, 8260 Viby, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 141 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 09388004.5 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Verfahren zum Erneuern einer Rohrleitung durch Verwendung einer Auskleidung und eines transparenten Bandes*
• *Method of renovating a pipeline by using a liner and a transparent tape*
• *Procédé de rénovation pour conduite utilisant un revêtement et une bande transparente*
(73) Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Abyhoj, DK
(72) Lystbæk, Peter Tang, 8300 Odder, DK
Moeskjær, Ole, 8260 Viby, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***F16L 55/46*** (11) **1 439 344 B1**
B05B 12/14 ***B05B 5/16***
(25) De (26) De
(21) 04000640.5 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 DE 10301942
06.05.2003 EP 03010195

(54) • *Molch*
• *Pig*
• *Râcleur*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Martin, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
Stiegler, Martin, 71711 Steinheim, DE
Schwager, Werner, 71642 Ludwigsburg, DE
Collmer, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***F16M 11/14*** ***F16C 11/10*** (11) **1 588 089 B1** ***G03B 17/56***
(25) En (26) En
(21) 04704237.9 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(86) EP 2004/000510 22.01.2004
(87) WO 2004/068023 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 IT PD20030019
(54) • *SCHNELLSCHWENKKOPF FÜR OPTISCHE UND FOTOGRAFISCHE GERÄTE IM ALLGEMEINEN*
• *A RAPID-ORIENTATION HEAD FOR OPTICAL AND PHOTOGRAPHIC APPARATUS IN GENERAL*
• *TETE A ORIENTATION RAPIDE DESTINEE D'UNE MANIERE GENERALE A UN APPAREIL OPTIQUE OU PHOTOGRAPHIQUE*
(73) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente, IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***F16M 11/14*** (11) **2 249 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179973.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 TW 98115101
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Holder*
• *Support*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Hsu, Wen-Sheng, Taoyuan City / Taoyuan County, TW
(74) Schulz, Dirk, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16M 11/14 → (51) ***B23Q 1/54***

F16M 11/28 → (51) ***A47C 7/00***

F16N 39/00 → (51) ***F01M 1/00***

---

(51) ***F17C 1/00*** (11) **2 217 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857457.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009890 21.11.2008
(87) WO 2009/071208 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007057978
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN KRYODRUCK-TANK*
• *OPERATING METHOD FOR A CRYOPRESSURE TANK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉSERVOIR CRYOGÉNIQUE À FLUIDE SOUS PRESSION*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BRUNNER, Tobias, 82008 Unterhaching, DE
HAGLER, Dr. Thomas, 80997 München, DE
BASTIAN, Sylvain, 80637 München, DE
SZOUCSEK, Klaus, 85764 Oberschleissheim, DE

---

(51) ***F17C 9/00*** ***F17C 13/04*** (11) **2 157 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167580.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208320
(54) • *Aufbewahrungsbehälter für flüssiges Chlorsilan und Schließdeckel dafür*
• *Storage container for liquid chlorosilane and closing lid therefor*
• *Conteneur de stockage pour chlorosilane liquide et couvercle de fermeture correspondant*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Go c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Yokkaichi-shi, JP
Ito, Takanori c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, Yokkaichi-shi, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F17C 13/04 → (51) ***F17C 9/00***

---

(51) ***F21S 8/08*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 109 739 B1** ***F21W 131/103***
(25) En (26) En
(21) 08707371.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2008/000669 29.01.2008
(87) WO 2008/095627 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 IT MI20070224
23.04.2007 EP 07106727
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) Wissenlux S.r.l., Piazza San Sepolcro, 1, 20123 Milano, IT
(72) VENTURINI, Franco, I-20152 Milano, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/00*** (11) **1 970 617 B1** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 08102258.4 (22) 04.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007067523
(54) • *Lampeneinheit*
• *Lamp unit*
• *Unité de lampe*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(84) DE FR GB
(72) Tsukamoto, Michio, Shimizu-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Mochizuki, Kazuhisa, Shimizu-ku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 14/08***

---

(51) ***F21V 14/08*** ***F21V 7/00*** (11) **2 006 605 B1** F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157969.0 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 FR 0704333
(54) • *Fahrzeugsscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Module optique pour dispositif d'éclairage automobile*
(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Arlon, Philippe, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
Blandin, Jonathan, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
Bourdin, David, 93190 Livry Gargan, FR
Kulig, Christian, 93346 Ihrlerstein, DE
Letoumelin, Rémy, 77000 Chessy, FR
Reiss, Benoît, 95600 Eaubonne, FR

---

(51) ***F21V 19/00*** ***B60Q 1/00*** F21V 15/06 (11) **1 426 678 B1** ***B62J 6/02***
(25) En (26) En
(21) 03026618.3 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349771
26.12.2002 JP 2002377124
(54) • *Scheinwerfersystem*
• *Head light system*
• *Système de phare de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kodaira, Shigeru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ase, Yukimi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kondo, Tetsuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F21W 131/103 → (51) ***F21S 8/08***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F23N 5/08*** (11) **1 441 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000902.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302175
(54) • *Verfahren zur Erkennung und Identifikation von Brennzonen*
• *Method for Recognising and Identifying Combustion Zones*
• *Procédé pour reconnaître et identifier des zônes de combustion*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Zipser, Stephan, 76185 Karlsruhe, DE
Keller, Hubert, Dr., 76139 Karlsruhe, DE

F23N 5/24 → (51) ***G01N 21/33***

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 780 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021416.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005051817
(54) • *Druckmessglüheinrichtung*
• *Bougie de préchauffage avec capteur de pression*
• *Glowplug with pressure sensor*
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Last, Bernd, 72762 Reutlingen, DE
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/06*** ***B32B 27/28*** ***B60R 11/02*** (11) **1 462 726 B1** ***H01H 9/02*** ***G09F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 04003687.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313049
(54) • *Geräteblende mit beleuchtbarer Anzeigevorrichtung*
• *Illuminable switch-panel for household appliance*
• *Panneau d'un commutateur illuminable, pour appareils électro-domestiques*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fleissner, Reinhard, 83352 Altenmarkt, DE
Huber, Ernst, 83308 Trostberg, DE
Meierhofer, Rudolf, 83352 Altenmarkt, DE

F24C 15/06 → (51) ***F24C 7/08***

F24D 3/08 → (51) ***F24D 19/10***

F24D 11/02 → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F24D 19/10*** ***F24D 3/08*** (11) **1 447 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028712.2 (22) 12.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 18.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304682
(54) • *Schichtenspeicher mit Rücklauftemperaturregelung*
• *Multi-layered storage tank with return flow temperature control*
• *Réservoir à température non-uniforme avec régulation de la température de l'écoulement de retour*
(73) Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE
(72) Eigl, Peter, 84091 Oberwangenbach, DE
Moser, Hans, 86558 Hohenwart, DE
Zenk, Michael, 85290 Geisenfeld, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F24F 1/01 → (51) ***F24F 13/06***

(51) ***F24F 3/06*** ***F24F 11/00*** (11) **2 103 884 B1** ***F24D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 08005304.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Raumheizung und Verfahren zur Steuerung der Raumheizung*
• *Room heating and method for controlling the room heating*
• *Chauffage d'une salle et procédé de contrôle du chauffage d'une salle*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) Aspeslagh, Bart, 9800 Deinze, BE
Kataoka, Hidehiko, Kusatsu Shiga, 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24F 3/06 → (51) ***F24F 13/22***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 13/22***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/06***

(51) ***F24F 13/06*** ***F24F 1/01*** (11) **1 637 815 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05104844.5 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 10.06.2004 SE 0401477
(54) • *Belüftungsvorrichtung*
• *Air supply device*
• *Dispositif d'alimentation en air*
(73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) Seeberg, Jörgen, 6560 Sommested, DK
Engdahl, Fredrik, 236 38 Höllviken, SE
Hultmark, Göran, 426 76 Västra Frölunda, SE
(74) VALEA AB, et al, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) ***F24F 13/22*** ***F24F 3/06*** (11) **2 103 885 B1** ***F24F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08005302.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Innenraumeinheit für die kombinierte Kühlung und Beheizung eines Raums*
• *Indoor unit for a combined room cooling and heating installation*
• *Unité intérieure pour refroidissement de salle et installation de chauffage combinés*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) Ghesquière, Mathieu, 8310 Brugge, BE
Van Thournout, Laurent, 8020 Oostkamp, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24H 3/00 → (51) ***H05B 3/50***

F24H 3/04 → (51) ***H05B 3/50***

(51) ***F24H 9/14*** ***F24H 9/20*** (11) **2 093 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003222.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
• *Component for a compact heating system*
• *Composant pour installation de chauffage compacte*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Greve, Robert, 8900 Randers, DK
Døssing, Bent, 8600 Silkeborg, DK
Jensen, Olav, 8800 Viborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F24H 9/20 → (51) ***C23F 13/04***

F24H 9/20 → (51) ***F24H 9/14***

(51) ***F25B 39/04*** ***F25B 43/00*** (11) **1 561 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775215.1 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011692 22.10.2003
(87) WO 2004/042292 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251777
(54) • *SAMMELBEHÄLTER, WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEMITTELKREISLAUF*
• *COLLECTING TANK, HEAT EXCHANGER AND REFRIGERANT CIRCUIT*
• *RESERVOIR COLLECTEUR, ECHANGEUR THERMIQUE ET CIRCUIT DE FLUIDE RÉFRIGÉRANT*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F25B 41/00*** (11) **2 096 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161174.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 02.06.2004 US 576705 P
15.02.2005 US 57583
(54) • *System zur Regelung der Temperatur in einer Verarbeitungseinheit*
• *A system for controlling the temperature of a process unit*
• *Systèmes pour contrôler la température d'une unité de traitement*
(73) Advanced Thermal Sciences Corp., 3355 La Palma Road, Anaheim CA 92806, US
(72) Cowans, Kenneth, W., Fullerton, CA 92835, US
Cowans, William W., Fullerton, CA 92833, US
Zubillaga, Glenn W., Canyon Lake, CA 92587, US
Millan, Isaac, Anaheim, CA 92805, US
(74) Stiel, Jürgen, et al, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE
(62) 05748205.1 / 1 779 046

(51) ***F25B 41/00*** (11) **2 098 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161171.5 (22) 12.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 02.06.2004 US 576705 P
15.02.2005 US 57583
(54) • *Wärmeregelungsgerät*
• *A thermal control unit*
• *Unité de commande thermique*
(73) Advanced Thermal Sciences Corp., 3355 La Palma Road, Anaheim CA 92806, US
(72) Cowans, Kenneth W., Fullerton, CA 92835, US
Cowans, William W., Fullerton, CA 92833, US
Zubillaga, Glenn W., Canyon Lake, CA 92587, US
Millan, Isaac, Anaheim, CA 92805, US
(74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE
(62) 05748205.1 / 1 779 046

F25B 43/00 → (51) ***F25B 39/04***

F25D 11/00 → (51) ***F25D 17/06***

(51) ***F25D 17/06*** ***B60P 3/20*** ***F25D 11/00*** (11) **2 225 509 B1** ***B65D 88/74***
(25) De (26) De
(21) 08856960.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) DK 2008/000426 02.12.2008
(87) WO 2009/071083 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DK 200701730
(54) • *CONTAINER MIT LEITWAND*
• *CONTAINER COMPRISING A GUIDE WALL*
• *CONTENEUR POURVU D'UNE PAROI DE GUIDAGE*
(73) Marsk Container Industri AS, Bjerndrupvej 47, 6360 Tinglev, DK
(72) JØRGENSEN, Gert, 6300 Graasten, DK
LÜBKER, Lars, 6100 Haderslev, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F25D 23/02 → (51) ***A47B 95/00***

F25D 23/10 → (51) ***A47B 95/00***

F25D 23/12 → (51) ***A47B 95/00***

(51) ***F25J 3/02*** (11) **1 490 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723871.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009942 31.03.2003
(87) WO 2003/085341 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 115150
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON FLÜSSIGEM ERDGAS*
• *LIQUID NATURAL GAS PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUIDE*
(73) Howe-Baker Engineers, Ltd., 9800 Centre Parkway, Suite 700, Houston, TX 77036, US
(72) REDDICK, Kenneth, Houston, TX 77006, US
BELHATECHE, Noureddine, Houston, TX 77082, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***F25J 3/02*** (11) **1 492 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718136.9 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/009948 31.03.2003
(87) WO 2003/085340 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 115150
09.09.2002 US 237847
(54) • *VERARBEITUNG VON FLÜSSIGERDGAS*
• *LIQUID NATURAL GAS PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUIDE*
(73) Howe-Baker Engineers, Ltd., 9800 Centre Parkway Suite 700, Houston, TX 77036, US
(72) REDDICK, Kenneth, Houston, TX 77006, US
BELHATECHE, Noureddine, Houston, TX 77082, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

F26B 3/28 → (51) ***F26B 15/16***

(51) ***F26B 15/16*** ***F26B 3/28*** (11) **1 649 229 B1** ***F26B 21/14***
(25) De (26) De
(21) 04763166.8 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007644 10.07.2004
(87) WO 2005/015102 2005/07 17.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10335006
13.05.2004 DE 102004023537
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSHÄRTUNG EINER AUS EINEM MATERIAL, DAS UNTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG AUSHÄRTET, INSBESONDERE AUS EINEM UV-LACK ODER AUS EINEM THERMISCH AUSHÄRTENDEN LACK, BESTEHENDEN BESCHICHTUNG EINES GEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR HARDENING THE COATING OF AN OBJECT, CONSISTING OF A MATERIAL THAT HARDENS UNDER ELECTROMAGNETIC RADIATION, MORE PARTICULARLY AN UV PAINT OR A THERMALLY HARDENING PAINT*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE DURCIR UN REVETEMENT, CONSTITUE D'UN MATERIAU DURCISSANT PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, NOTAMMENT D'UNE PEINTURE UV OU D'UNE PEINTURE A DURCISSEMENT THERMIQUE, D'UN OBJET*
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
SCHUSTER, Werner, 75295 Ostelsheim, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

F26B 17/00 → (51) ***C22B 7/00***

F26B 21/00 → (51) ***C05F 17/02***

F26B 21/14 → (51) ***F26B 15/16***

F27B 3/10 → (51) ***F27B 3/12***

(51) ***F27B 3/12*** ***F27B 3/18*** ***F27D 1/18*** (11) **2 059 758 B1** ***F27B 3/10*** ***F27D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07801878.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007451 24.08.2007
(87) WO 2008/028573 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041421
(54) • *SCHMELZOFEN, INSBESONDERE LICHTBOGENOFEN*
• *FURNACE, IN PARTICULAR ARC FURNACE*
• *FOUR DE FUSION ET EN PARTICULIER FOUR À ARC LUMINEUX*
(73) Fuchs Technology Holding AG, Grabenhofstrasse 6, 6010 Kriens, CH
(72) FUCHS, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F27B 3/18 → (51) ***F27B 3/12***

F27B 3/24 → (51) ***C21B 7/10***

(51) ***F27B 5/12*** ***B65G 49/07*** ***F27D 3/12*** ***H01L 21/68*** (11) **1 752 725 B1** ***F27B 5/13*** ***H01L 21/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05726958.1 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/005518 25.03.2005
(87) WO 2005/093354 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089515
01.03.2005 JP 2005055271
(54) • *VERTIKALWÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ZU BEHANDELNDEN OBJEKTEN*
• *VERTICAL HEAT TREATMENT EQUIPMENT AND METHOD FOR TRANSFERRING OBJECT TO BE TREATED*
• *EQUIPEMENT DE TRAITEMENT THERMIQUE VERTICAL ET METHODE DE TRANSFERT DE L'OBJET A TRAITER*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) ASARI, Satoshi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
MIHARA, Katsuhiko, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
KIKUCHI, Hiroshi, Tokyo Electron Limited, Tokyo 1078481, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F27B 5/13 → (51) ***F27B 5/12***

F27B 9/18 → (51) ***C22B 7/00***

F27D 1/18 → (51) ***F27B 3/12***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 3/12***

F27D 3/12 → (51) ***F27B 5/12***

F27D 9/00 → (51) ***C21B 7/10***

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28F 3/00*** (11) **1 761 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762151.8 (22) 20.06.2005
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/021698 20.06.2005
(87) WO 2006/009971 2006/04 26.01.2006
(30) 21.06.2004 US 872740

(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT SAMMELROHREN*
• *HEAT EXCHANGER WITH HEADER TUBES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC TUBES COLLECTEURS*
(73) Southern California Gas Company, P.O. Box 3150, San Dimas CA 91773, US
(72) COSTEN, Michael, K., Milford, CT 06460, US
MOISIADE, Cezar, I., Bridgeport, CT 06606, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F28F 3/08 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 703 245 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772124.6 (22) 25.08.2004
(84) DE FR
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/012163 25.08.2004
(87) WO 2005/052488 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398858
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
(72) Iwasa, Akio c/o Valeo Thermal Systems JPCorp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP
Sakurada, Muneo c/o Valeo Thermal Sysstems JPcorp, Osato-gun, Saitama 3600193, JP
Eto, Yoshihisa c/o Valeo Thermal Systems JP Corp., Osato-gun, Saitama 3600193, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 3/08*** (11) **1 931 931 B1** ***F28D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06769666.6 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) SE 2006/050288 18.08.2006
(87) WO 2007/024191 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 SE 0501908
(54) • *Gelöteter Wärmetauscher mit einer Endplatte*
• *Brazed heat exchanger comprising an end plate*
• *Échangeur de chaleur brasé avec une plaque terminale*
(73) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE
(72) ANDERSSON, Sven, S-281 37 Hässleholm, SE
DAHLBERG, Tomas, S-254 50 Helsingborg, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***F28F 9/04*** (11) **1 844 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855855.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/047362 28.12.2005
(87) WO 2006/083448 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649268 P

(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT MEHRSTUFIGER FLÜSSIGKEITSAUSDEHNUNG IM KOLLEKTOR*
• *HEAT EXCHANGER WITH MULTIPLE STAGE FLUID EXPANSION IN HEADER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A DETENTE DU FLUIDE SUR PLUSIEURS ETAGES DANS LE COLLECTEUR*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) VAISMAN, Igor B., South Windsor, CT 06074, US
SANGIOVANNI, Joseph J., West Suffield, CT 06093-0363, US
GORBOUNOV, Mikhail B., South Windsor, CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F41F 3/10 → (51) ***B63G 8/32***

F41H 5/04 → (51) ***C08J 5/04***

F42B 12/74 → (51) ***A61L 27/04***

F42B 12/80 → (51) ***A61L 27/04***

(51) ***F42B 30/12*** (11) **1 714 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708186.1 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) FI 2005/050018 08.02.2005
(87) WO 2005/075933 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 FI 20040194
(54) • *ZUSATZLADUNG FÜR FLÜGELSTABILISIERTES MÖRSERGESCHOSS*
• *INCREMENT CHARGE FOR FIN-STABILIZED MORTAR PROJECTILE*
• *CHARGE D'APPOINT POUR PROJECTILE DE MORTIER STABILISE PAR DES AILETTES*
(73) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) HARJULA, Timo, FI-33900 Tampere, FI
PESONEN, Ville-Pekka, FI-38200 Vammala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***F42B 39/20*** (11) **1 808 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100441.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Eine Vorrichtung zum Anlassen des inneren Druckes für Panzerabwehrwaffe*
• *An internal pressure relieving device for anti-armour ammunition*
• *Dispositif de relâchement de la pression interne pour arme antichars*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ljungwald, Niclas, 633 47, ESKILSTUNA, SE
Tuikkanen, Peter, 632 33, ESKILSTUNA, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***F42D 1/08*** ***F42D 1/10*** ***F42D 3/04*** (11) **2 153 164 B1** ***F42D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08759009.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004452 04.06.2008
(87) WO 2008/148544 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07010995
(54) • *VORRICHTUNG, LADEEINHEIT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BOHRLOCHES MIT EXPLOSIVSTOFF*
• *A DEVICE, CHARGING UNIT AND METHOD OF FILLING A BOREHOLE WITH AN EXPLOSIVE MATERIAL*
• *DISPOSITIF, UNITÉ DE CHARGEMENT ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE D'UN PUITS PAR UN MATÉRIAU EXPLOSIF*
(73) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) MOSER, Peter, A-8700 Leoben, AT
OUCHTERLONY, Finn, 11743 Stockholm, SE
HOHL, Wolfgang, 8600 Bruck an der Mur, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

F42D 1/10 → (51) ***F42D 1/08***

F42D 1/12 → (51) ***F42D 1/08***

F42D 3/04 → (51) ***F42D 1/08***

G01B 5/012 → (51) ***G01B 5/016***

(51) ***G01B 5/016*** ***G01B 11/00*** ***G01B 7/012*** (11) **2 228 620 B1** ***G01B 5/012***
(25) En (26) En
(21) 10155699.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009059470
(54) • *Formmessvorrichtungssonde und Formmessvorrichtung*
• *Shape measurement device probe and shape measurement device*
• *Sonde de dispositif de mesure de forme et dispositif de mesure de forme*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HATTA, Kenichiro, Osaka 540-6207, JP
FUNABASHI, Takanori, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01B 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/016***

G01B 7/02 → (51) ***F16F 9/32***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/016***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 11/02***

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/00*** (11) **1 998 136 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714925.0 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB IT PL
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/053493 26.02.2007
(87) WO 2007/099897 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052443
(54) • *OFENBREITEMEßINSTRUMENT UND DAMIT AUSGESTATTETER PUSHOUTRAM*

- *FURNACE WIDTH MEASURING INSTRUMENT AND PUSH-OUT RAM PROVIDED WITH IT*
- *INSTRUMENT DE MESURE DE LARGEUR D'UN FOUR ET VERIN DE POUSSEE L'ACCOMPAGNANT*

(73) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP

(72) INAMASU, Hironobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
TAKAYAMA, Nobuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
SATO, Manabu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
YAMASHITA, Hirofumi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01B 11/14*** (11) **1 478 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742965.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/002037 27.02.2003
(87) WO 2003/073043 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208377
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ABSTANDSMESSUNG ZU EINER IN EINEM ENGSPALT BEFINDLICHEN FLÄCHE*
- *DEVICE FOR THE CONTACTLESS MEASUREMENT OF A DISTANCE IN RELATION TO A SURFACE LOCATED IN A NARROW GAP*
- *DISPOSITIF POUR MESURER SANS CONTACT UNE DISTANCE PAR RAPPORT A UNE SURFACE SE TROUVANT DANS UNE FENTE ETROITE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) MUNSER, Roland, 76199 Karlsruhe, DE
HARTRUMPF, Matthias, 76187 Karlsruhe, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 156 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749417.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/003740 05.05.2008
(87) WO 2008/135294 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007022361
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSEN RÄUMLICHER KOORDINATEN EINER OBERFLÄCHE*
- *DEVICE AND METHOD FOR NON-CONTACT RECORDING OF SPATIAL COORDINATES OF A SURFACE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION SANS CONTACT DE COORDONNÉES SPATIALES D'UNE SURFACE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(72) MUNKELT, Christoph, 07743 Jena, DE
SCHMIDT, Ingo, 07751 Jena, DE
KÜHMSTEDT, Peter, 07751 Jena, DE
NOTNI, Gunther, 07749 Jena, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01N 37/00***

G01B 21/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***G01C 11/00*** ***G09B 29/10*** (11) **1 931 944 B1** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 06792382.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009635 29.09.2006
(87) WO 2007/042197 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005049211
(54)
- *MULTIMEDIATERMINAL MIT EINEM MITTEL ZUR STATIONÄREN AUFSTELLUNG IM AUSSENRAUM*
- *MULTIMEDIA TERMINAL COMPRISING A MEANS FOR INSTALLING OUTSIDE IN A STATIONARY MANNER*
- *TERMINAL MULTIMEDIA COMPRENANT UN SYSTEME QUI LUI PERMET D'ETRE DISPOSE EN UN EMPLACEMENT FIXE A L'EXTERIEUR*

(73) Art & Com AG, Kleiststrasse 23-26, 10787 Berlin, DE

(72) MAYER, Pavel, 10435 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01C 13/00 → (51) ***G05B 15/00***

---

(51) ***G01C 17/28*** ***G01C 21/16*** (11) **1 770 361 B1** ***G01P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 06015225.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284598
(54)
- *Bewegungsmesser und tragbares Telefon mit dem Bewegungsmesser*
- *Motion sensor and portable telephone using the same*
- *Capteur de mouvement et téléphone portable utilisant celui-ci*

(73) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
SOFTBANK MOBILE Corp., 1-9-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Yamamoto, Michiharu, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Mori, Masaki, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Kako, Eiji, Tokai-shi Aichi-ken 476-8666, JP
Matsumura, Toshiro Vodafone K. K, Minato-ku Tokyo 105-7317, JP
Yamazaki, Jun Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP
Kusuda, Hirohisa Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP
Nishide, Yasuhiro Vodafone K. K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP
Tsujino, Daisuke Vodafone K.K., Minato-ku Tokyo 105-7317, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **1 729 088 B1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05721333.2 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/005283 23.03.2005
(87) WO 2005/093373 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091502
(54)
- *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, ROUTENSUCHVERFAHREN, ROUTENSUCHPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *NAVIGATION DEVICE, ROUTE SEARCHING METHOD, ROUTE SEARCHING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE ROUTE, PROGRAMME DE RECHERCHE DE ROUTE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) HIROSE, C., Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01C 21/16 → (51) ***G01C 17/28***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 654 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743634.0 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(86) GB 2004/003315 02.08.2004
(87) WO 2005/015129 2005/07 17.02.2005
(30) 02.08.2003 GB 0318194
(54)
- *KARTENAKTUALISIERUNG IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
- *MAP UPDATING IN A NAVIGATION SYSTEM*
- *ACTUALISATION DE CARTES DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) WILLIAMS, John, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 221 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130927.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(30) 03.01.2001 US 753833
(54)
- *Navigationsverfahren*
- *Method of navigation guidance*
- *Méthode de navigation*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) Bullock, James Blake, Gilbert, AZ 85296, US
Saavedra, Rafael, Tempe, AZ 85283, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 11158134.4

G01C 21/34 → (51) ***H04M 1/57***

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/09***

G01C 21/36 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 101 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153139.2 (22) 18.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 US 45873
(54) • *Verfahren und vorrichtung zum anzeigen von flugbahninformationen in einem drehflügler*
• *Method and apparatus for displaying flight path information in rotorcraft*
• *Procédé et appareil pour afficher des informations d'itinéraire de vol dans un giravion*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 1/02*** ***G05B 19/418*** (11) **1 797 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 05795069.3 (22) 30.09.2005
(84) FR GB
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010583 30.09.2005
(87) WO 2006/034874 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048187
27.10.2004 DE 102004052302
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON MESSWERTEN UND ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR EMITTING MEASURING VALUES AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE D'EMISSION DE VALEURS DE MESURE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Immobiliengesellschaft Helmut Fischer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 71069 Sindelfingen, DE
(72) FISCHER, Helmut, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

G01D 5/20 → (51) ***F16F 9/32***

(51) ***G01D 5/32*** ***G01D 5/347*** (11) **1 695 036 B1** ***H03K 17/968***
(25) De (26) De
(21) 04803829.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014201 14.12.2004
(87) WO 2005/059474 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358838
(54) • *LENKSTOCKSCHALTERSYSTEM MIT NOTBETRIEBSFUNKTION*
• *STEERING COLUMN SWITCH SYSTEM COMPRISING AN EMERGENCY OPERATION FUNCTION*
• *SYSTEME DE COMMUTATEUR SUR COLONNE DE DIRECTION COMPRENANT UNE FONCTION MODE DE SECOURS*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BOEHNE, Gregor, 44575 Castrop-Rauxel, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/32***

G01F 11/28 → (51) ***B65D 47/06***

G01F 17/00 → (51) ***G01N 9/02***

(51) ***G01F 23/00*** ***B01F 13/10*** G01N 9/02 (11) **1 808 677 B1** ***B01F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 05027501.5 (22) 15.12.2005
(84) BE CZ DE FR GB IT
(43) 18.07.2007
(54) • *Automatische Vorrichtung zur Regulierung der Flüssigkeitsdichte*
• *Automatic liquid density-regulating device*
• *Dispositif de régulation automatique de la densité d'un liquide*
(73) Logic Art Automatic Co., Ltd., 8F-7, No.16, Lane 609, Sec. 5 Chung Hsin Rd., Sanchung City Taipei Hsien, TW
(72) Juan, Pang-Chih, Chung Hsin Rd., Sanchung City Tapei Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G01F 23/296*** ***G01N 9/00*** (11) **2 041 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765424.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/055907 14.06.2007
(87) WO 2008/009522 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 102006033819
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖßE EINES MEDIUMS*
• *SYTEM FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS QUANTITY OF A MEDIUM*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER UNE VARIABLE DE PROCESSUS D'UN MILIEU*
(73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE
D'ANGELICO, Sascha, 79595 Rümmingen, DE
URBAN, Martin, 79669 Zell i. W., DE
HERWIK, Stanislaw, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01J 3/02 → (51) ***G01N 21/85***

G01J 3/10 → (51) ***G01N 21/85***

G01J 3/26 → (51) ***G01N 21/85***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/32***

(51) ***G01J 3/32*** ***G01J 3/28*** (11) **2 019 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018882.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 02.02.2006 GB 0602137
(54) • *Hyperspektrale Bilderfassung zur Bestimmung von Objekteigenschaften mit Rückprojektion des Bildes auf das Objekt*
• *Hyperspectral chemical or property imaging with image back projection onto imaged object*
• *Imagerie hyperspectrale pour déterminer les propriétés d'un objet avec projection de l'image obtenue à l'objet*
(73) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
(72) Alsberg, Bjørn, NTNU Technology Transfer AS, 7465 Trondheim, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07712669.6 / 1 984 713

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/33***

G01J 4/00 → (51) ***G01N 21/19***

G01J 4/04 → (51) ***G01N 21/21***

G01J 5/00 → (51) ***G01N 21/33***

(51) ***G01K 3/00*** ***G01K 13/00*** (11) **1 936 343 B1** ***H03M 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07254822.5 (22) 12.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 13.12.2006 JP 2006336094
13.12.2006 JP 2006336095
(54) • *Temperaturdetektor und Aufzeichnungsgerät damit*
• *Temperature detector and recording apparatus including the same*
• *Détecteur de température et appareil d'enregistrement l'incorporant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Suzuki, Katsuaki, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01K 7/38*** (11) **1 992 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001598.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007024244
15.08.2007 DE 102007039366
(54) • *Elektronisch kommutierter Asynchronmotor*
• *Electronically commutated induction motor*
• *Moteur asynchrone commuté électroniquement*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Schmid, Harald, Dipl.-Ing., 78576 Emmingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

G01K 13/00 → (51) ***G01K 3/00***

(51) ***G01L 5/10*** ***G01M 13/02*** (11) **1 907 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755663.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002383 28.06.2006
(87) WO 2007/012796 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 GB 0515176

(54) • *ÜBERTRAGUNGSKETTEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION CHAIN MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE CHAINE DE TRANSMISSION*
(73) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) LODGE, Christopher, James, Glossop, Derbyshire SK13 1LP, GB
ENGUITA, Eduardo, Abanses, Manchester M20 4GJ, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01L 5/10 → (51) ***B60R 22/12***

G01L 5/22 → (51) ***B62D 1/16***

G01M 3/20 → (51) ***F04D 19/04***

G01M 3/38 → (51) ***G01N 21/33***

G01M 13/02 → (51) ***G01L 5/10***

G01N 1/20 → (51) ***G01N 21/19***

G01N 1/28 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01N 7/14*** ***G01N 33/36*** G01N 15/08 (11) **1 798 539 B1** ***G01N 15/08***
(25) En (26) En
(21) 06024007.4 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 IT PD20050363
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Simulierung der Transpiration des menschlichen Körpers sowie zur Erwertung der Wasserdampfdurchlässigkeit und des Komforts eines Kleidungsstücks*
• *Apparatus and Method for simulating the perspiration of the human body and for assessing the vapor permeability and comfort of an item of clothing*
• *Dispositif et procédé pour simuler la transpiration du corps humain et pour déterminer la perméabilité gazeuse et le confort d'un vêtement*
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del Montello (TV), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01N 9/00 → (51) ***G01F 23/296***

(51) ***G01N 9/02*** ***G01F 17/00*** (11) **2 225 546 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866713.4 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/068284 24.12.2008
(87) WO 2009/083566 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 FR 0760396
(54) • *PYKNOMETER*
• *PYCNOMETER*
• *PYCNOMETRE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JORION, Frédéric, F-30200 Sabran, FR
BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
POLLE, Flavie, F-33370 Yvrac, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 15/08 → (51) ***G01N 7/14***

G01N 17/02 → (51) ***G21C 17/06***

(51) ***G01N 19/04*** (11) **2 062 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 07791523.9 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/064829 23.07.2007
(87) WO 2008/013292 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006201402
(54) • *ADHÄSIONSINSPEKTIONSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDES ADHÄSIONSINSPEKTIONSVERFAHREN*
• *ADHESION INSPECTION APPARATUS AND ADHESION INSPECTION METHOD USING THE SAME*
• *APPAREIL DE VÉRIFICATION D'ADHÉRENCE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'ADHÉRENCE UTILISANT CET APPAREIL*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) KAWABE, Hideyuki, Gunma 370-0703, JP
MORI, Katsushige, Kanagawa 241-0835, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/19***

(51) ***G01N 21/19*** ***G01N 1/20*** ***G01N 33/00*** ***G01N 21/35*** (11) **1 685 386 B1** ***G01N 21/05*** ***G01J 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04795570.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/034427 13.10.2004
(87) WO 2005/038439 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685319
(54) • *REAKTIONSBEOBACHTUNG CHIRALER MOLEKÜLE MITTELS FOURIER-TRANSFORMATION-INFRAROT-SCHWINGUNGS-ZIRKULARDICHROISMUS-SPEKTROSKOPIE*
• *REACTION MONITORING OF CHIRAL MOLECULES USING FOURIER TRANSFORM INFRARED VIBRATIONAL CIRCULAR DICHROISM SPECTROSCOPY*
• *SURVEILLANCE DE LA REACTION DE MOLECULES CHIRALES AU MOYEN D'UNE SPECTROSCOPIE INFRAROUGE DE DICHROISME CIRCULAIRE VIBRATOIRE PAR TRANSFORMATION DE FOURIER*
(73) Bio Tools, Inc., 950 N. Rand Road, Unit 123, Wauconda, IL 60084, US
(72) NAFIE, Laurence, A., Cicero, NY 13039, US
GUO, Changning, Kirkwood, MO 63122, US
DUKOR, Rina, K., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 21/21*** ***G01J 4/04*** (11) **1 666 869 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04704745.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/000633 23.01.2004
(87) WO 2005/029050 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003363854
05.12.2003 JP 2003407485
10.12.2003 JP 2003411786
(54) • *Polarisations-Analysegerät und entsprechende Methode*
• *Polarization Analysis Device and corresponding method*
• *Appareil d'analyse de polarisation et procédé correspondante*
(73) Photonic Lattice Inc., 468, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KAWAKAMI, Shojiro;, Miyagi 9840051, JP
SATO, Takashi;, Miyagi 9820036, JP
HASHIMOTO, Naoki, Kanagawa 228-0011, JP
SASAKI, Yoshihro, Monou-gun, Miyagi 9810411, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***G01N 21/33*** ***G01N 21/65*** ***G01J 5/00*** ***F23N 5/24*** (11) **1 653 221 B1** ***G01M 3/38*** ***G01J 3/44***
(25) Ja (26) En
(21) 04745713.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/008038 09.06.2004
(87) WO 2005/015183 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290329
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON WASSERSTOFFGAS UND EINER WASSERSTOFFFLAMME*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING HYDROGEN GAS AND A HYDROGEN FLAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'HYDROGENE ET D'UNE FLAMME D'HYDROGENE*
(73) Shikoku Research Institute Incorporated, 2109-8, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0192, JP
(72) NINOMIYA, Hideki, c/o SHIKOKU RESEARCH INST. INC., Takamatsu-Shi, Kagawa 761 0192, JP
ICHIKAWA, Koji, c/o SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC, Takamatsu-Shi, Kagawa 761 0192, JP
MIKI, Hirofumi, c/o SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC, Takamatsu-Shi, Kagawa 761 0192, JP
MORIYA, Tasuku, c/o SHIKOKU RESEARCH INSTITUTE INC, Takamatsu-Shi, Kagawa 761 0192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/19***

(51) ***G01N 21/64*** ***C12M 1/34*** (11) **1 866 631 B1**

(25) En (26) En
(21) 06739657.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/010978 24.03.2006
(87) WO 2006/107627 2006/41 12.10.2006
(30) 05.07.2005 US 174755
01.04.2005 US 667461 P
(54) • *MULTIPLEX-FLUORESZENZNACHWEIS-VORRICHTUNG MIT MEHREREN ÜBER EIN FASERBÜNDEL AN EINEN GEMEINSAMEN DETEKTOR GEKOPPELTEN OPTISCHEN MODULEN*
• *MULTIPLEX FLUORESCENCE DETECTION DEVICE HAVING FIBER BUNDLE COUPLING MULTIPLE OPTICAL MODULES TO A COMMON DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE FLUORESCENCE MULTIPLEX COMPRENANT UN FAISCEAU DE FIBRES COUPLANT PLUSIEURS MODULES OPTIQUES A UN DETECTEUR COMMUN*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LUDOWISE, Peter, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, Minnesota 551333-427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/33***

(51) ***G01N 21/85*** ***G01J 3/02*** ***G01J 3/26*** (11) **2 198 275 B1** ***G01J 3/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08807192.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/002563 26.09.2008
(87) WO 2009/047605 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 FR 0707154
(54) • *SPEKTROMETER FÜR FLÜSSIGKEITS-ANALYSE*
• *SPECTROMETRY DEVICE FOR FLUID ANALYSIS*
• *DISPOSITIF DE SPECTROMETRIE POUR L'ANALYSE D'UN FLUIDE*
(73) SP3H, Domaine du petit Arbois Batiment Laennec, 13100 Aix-en-Provence, FR
(72) FOURNEL, Johan, F-84440 Robion, FR
LUNATI, Alain, F-13580 La Fare les Oliviers, FR
GERGAUD, Thierry, F-13800 Istres, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G01N 21/86 → (51) ***B65H 16/00***

G01N 21/89 → (51) ***B65H 16/00***

G01N 23/04 → (51) ***G01N 23/06***

(51) ***G01N 23/06*** ***G01N 23/04*** ***G01V 5/00*** (11) **1 380 834 B1** ***A61B 6/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102023.3 (22) 04.07.2003
(84) DE GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208513
(54) • *Verfahren zur radiologischen Untersuchung von Gegenständen*
• *Method of radiological examination of objects*
• *Procédé d'examen radiologique d'objets*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Herve, Lionel, 26500 BOURG-LES-VALENCE, FR
Robert-Coutant, Christine, 38410, Saint-Martin-d'Uriage, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G01N 27/406*** (11) **1 119 765 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946273.2 (22) 01.10.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 01.08.2001
(86) FR 1999/002339 01.10.1999
(87) WO 2000/020854 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812382
(54) • *METHODE ZUR KONTROLLE EINES AUTOABGASSENSORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE EXHAUST GAS SENSOR*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN CAPTEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AIMARD, Frédéric, F-91150 Etampes, FR
ALBOUY, Hugues, F-92000 Nanterre, FR
COL, Gabriel, F-75015 Paris, FR
DIONNET, Bernard, F-91150 Morigny, FR
NEYRAT, Pierre, F-91290 La Norville, FR
(74) Srour, Elie, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 238 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 09705391.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050103 07.01.2009
(87) WO 2009/095285 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008006326
(54) • *SENSORELEMENT EINES GASSENSORS*
• *SENSOR ELEMENT OF A GAS SENSOR*
• *ÉLÉMENT DE SONDE POUR SONDE DE GAZ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIDENMEYER, Markus, 71101 Schoenaich, DE
ELBE, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE

G01N 33/00 → (51) ***G01N 21/19***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/36 → (51) ***G01N 7/14***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 1/04***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/553*** (11) **1 461 619 B1** ***G01N 33/552*** ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 02793118.7 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/014769 27.12.2002
(87) WO 2003/056336 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164309
(54) • *VERBESSERTE STRUKTURIERT-FUNKTIONALE BINDEMATRICES FÜR BIOMOLEKÜLE*
• *IMPROVED STRUCTURED-FUNCTIONAL BONDING MATRICES FOR BIOMOLECULES*
• *MATRICE DE LIAISON A STRUCTURE FONCTIONNELLE AMELIOREE POUR BIOMOLECULES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WEBER, Achim, 73776 Altbach, DE
SCHIESTEL, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
TOVAR, Günter, 70469 Stuttgart, DE
BRUNNER, Herwig, 70569 Stuttgart, DE
RUPP, Steffen, 70195 Stuttgart, DE
HAUSER, Nicole, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/548*** (11) **1 512 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757028.0 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005909 05.06.2003
(87) WO 2003/104809 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225501
(54) • *FESTPHASENSUBSTRAT ZUR IMMOBILISIERUMG VON BIOMOLEK LEN*
• *SOLID PHASE SUBSTRATE FOR IMMOBILIZING BIOMOLECULES*
• *SUBSTRAT EN PHASE SOLIDE DESTINE A L'IMMOBILISATION DE BIOMOLECULES*
(73) QIAGEN North American Holdings, Inc., 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US
(72) PAPRA, Alexander, 22159 Hamburg, DE
KOLZAU, Thomas, 22399 Hamburg, DE
KÖPPEN, Barbara, 22523 Hamburg, DE
(74) Schneider, Jürgen M., et al, Qiagen GmbH IP & Licensing Department Qiagenstrasse 1, 40724 Hilden, DE

G01N 33/548 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/552 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 7/00***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***G01N 33/72*** (11) **1 957 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 06817344.2 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/041502 23.10.2006
(87) WO 2007/050619 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261741
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GLYKIERTEM HÄMOGLOBIN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING GLYCATED HEMOGLOBIN*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR MESURER DE L'HEMOGLOBINE GLYCATEE*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TYVOLL, David, San Diego, CA 92127-1899, US
JOHNSON, Bryan, San Diego, California 92127-1899, US
PETERS, Kevin, F., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/04***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/04***

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 074 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807123.2 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2006/067241 10.10.2006
(87) WO 2008/043393 2008/16 17.04.2008
(54) • *PROBENBEHÄLTER-FÖRDERER MIT SPORNEINHEITEN IN AUTOMATISCHEN LABORSYSTEMEN*
• *CONVEYOR OF SPECIMEN CONTAINERS WITH SPUR UNITS IN LABORATORY AUTOMATION SYSTEMS*
• *TRANSPORTEUR DE RÉCIPIENTS DE SPÉCIMENS DANS DES SYSTÈMES D'AUTOMATION DE LABORATOIRE*
(73) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta VLT 1213, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, I-20090 Segrate, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 225 567 B1**
G01N 35/02 ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08853635.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066220 26.11.2008
(87) WO 2009/068555 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 IT MI20072254
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG, ÜBERMITTLUNG UND ADRESSIERUNG BIOLOGISCHER MATERIALPROBEN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING, CONVEYING AND ADDRESSING BIOLOGICAL MATERIAL SPECIMENS*
• *SYSTÈME POUR IDENTIFIER, TRANSPORTER ET ADRESSER AUTOMATIQUEMENT DES ÉCHANTILLONS DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
(73) INPECO IP Ltd., 259, St. Paul Street, VLT 1213 Valletta, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, 6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***G01N 37/00*** (11) **1 016 868 B1**
G01B 11/30 ***G02B 6/10***
G02B 21/00 ***G11B 7/135***
(25) Ja (26) En
(21) 98932525.3 (22) 15.07.1998
(84) DE
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/003171 15.07.1998
(87) WO 1999/005530 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 JP 19590397
(54) • *SONDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DATENSPEICHER VOM SONDEN-TYP*
• *PROBE, METHOD OF ITS MANUFACTURING, AND PROBE-TYPE MEMORY*
• *SONDE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SONDE ET MEMOIRE DE TYPE SONDE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OGIMOTO, Yasushi, Nara 632-0071, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01P 15/08 → (51) ***G01C 17/28***

G01P 15/125 → (51) ***H03K 17/96***

G01R 1/20 → (51) ***G01R 31/36***

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 009 453 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07405183.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Rogowski-Stromsensor*
• *Rogowski current sensor*
• *Capteur de courant Rogowski*
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Turpin, Pierre, 74800 La Roche sur Foron, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) ***G01R 15/20*** (11) **1 546 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797822.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024008 31.07.2003
(87) WO 2004/027436 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 251007
(54) • *INTEGRIERTER STROMSENSOR*
• *INTEGRATED CURRENT SENSOR*
• *DETECTEUR DE COURANT INTEGRE*
(73) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) STAUTH, Jason, Concord, NH 03301, US
DICKINSON, Richard, South Boston, MA 02127, US
SAUBER, John, Millbury, MA 01527, US
ENGEL, Ray, Southbridge, MA 01550, US
PINELLE, Sandra, Nashua, NH 03064, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 10185513.8 / 2 264 471

(51) ***G01R 19/32*** (11) **2 005 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727491.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053019 29.03.2007
(87) WO 2007/118779 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017479
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES MITTELS WECHSELRICHTER ERZEUGTEN WECHSELSTROMES UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MEASURING AN ALTERNATING CURRENT WHICH IS GENERATED USING INVERTERS, AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UN COURANT ALTERNATIF GÉNÉRÉ AU MOYEN D'UN ONDULEUR ET ARRANGEMENT POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G01R 21/133*** (11) **2 088 438 B1**
G06F 7/544
(25) En (26) En
(21) 08151139.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der elektrischen Leistung eines Universalmotors, der mit sinusförmiger Wechselspannung gespeist wird*
• *Method and device for measuring the electric power of a universal electric motor powered by sinusoidal alternating voltage*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'alimentation électrique d'un moteur électrique universel alimenté par une tension à alternance sinusoïdale*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Altinier, Fabio, 31013 Codogne', IT
Girotto, Terenzio, 30028 Cesarolo, IT
Zordan, Marco, 33080 Porcia, IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

G01R 25/00 → (51) ***G01R 25/08***

(51) ***G01R 25/08*** (11) **1 640 733 B1**
G01R 25/00 ***H04L 7/033***
H04L 1/20 ***H03L 7/091***
(25) En (26) En
(21) 04292278.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Phasenmessung eines Signals*
• *Method and device for digitally measuring the phase of a signal*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la phase d'un signal*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Skerlj, Maurizio, 34100 Trieste, IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo (Padova), IT
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01R 29/26 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 118 671 B1**
G01R 1/20 ***H01M 2/02***
H01M 6/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08775551.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/000185 14.02.2008
(87) WO 2008/129149 2008/44 30.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701133
(54) • *BATTERIEAUSGANGSLEISTUNGSGEHÄUSE MIT SHUNT ODER MESSELEMENT*
• *BATTERY OUTPUT HOUSING COMPRISING A SHUNT OR MEASURING ELEMENT*
• *BOITIER DE DEPART D'UNE BATTERIE COMPORTANT UN SHUNT OU ELEMENT DE MESURE*
(73) Valeo Etudes Electroniques, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Créteil, FR
(72) THIMON, Alain, F-93230 Romainville, FR
BOSNJAK, Joseph, F-78760 Jouars, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, VALEO Systèmes Electriques 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***G01R 33/02*** ***G01R 33/035*** (11) **2 165 210 B1** ***G01R 33/09***
(25) En (26) En
(21) 07874008.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) IB 2007/003323 27.06.2007
(87) WO 2009/001162 2009/01 31.12.2008
(54) • *EINRICHTUNG AUF DER BASIS EINES MAGNETORESISTIVEN MISCHSENSORS OHNE NIEDERFREQUENZRAUSCHEN UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *DEVICE BASED ON A MAGNETO-RESISTIVE MIXED SENSOR WITHOUT LOW FREQUENCY NOISE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF FONDÉ SUR UN CAPTEUR MIXTE MAGNÉTORÉSISTIF SANS BRUIT À BASSE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PANNETIER-LECOEUR, Myriam, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
POLOVY, Hedwige, 75013 Paris, FR
FERMON, Claude, F-91440 Orsay, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01R 33/035 → (51) ***G01R 33/02***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/02***

---

(51) ***G01S 1/04*** ***G01S 5/14*** (11) **1 311 870 B1** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 01954865.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023078 20.07.2001
(87) WO 2002/016960 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 227674 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON AUTOKORRELATION UND KREUZKORRELATION BEI SCHWACHEN CDMA-SIGNALEN*
• *APPARATUS FOR REDUCING AUTO-CORRELATION OR CROSS-CORRELATION IN WEAK CDMA SIGNALS*
• *APPAREIL RÉDUISANT LES AUTO-CORRÉLATIONS ET LES CORRÉLATIONS CROISÉES DANS DES SIGNAUX AMRC FAIBLES*
(73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) TURETZKY, Gregory, Bret, San Jose, CA 95130, US
NORMAN, Charles, P., Huntington Beach, CA 92647, US
FALK, Henry, D., Long Beach, CA 90808, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 700 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813981.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/041738 14.12.2004
(87) WO 2005/065162 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747377
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ORTS UNTER VERWENDUNG MEHRERER GEWÄHLTER ANFANGSORTSSCHÄTZUNGEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A LOCATION USING A PLURALITY OF SELECTED INITIAL LOCATION ESTIMATES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITIONS A L'AIDE D'UNE PLURALITE D'ESTIMATIONS DE POSITIONS INITIALES SELECTIONNEES*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) SHI, Qicai, Coral Springs, Florida 33076, US
CORREAL, Neiyer S., Cooper City, Florida 33026, US
GORDAY, Paul E., West Palm Beach, Florida 33411, US
KYPEROUNTAS, Spyros, Coral Springs, Florida 33071, US
NIU, Feng, Weston, Florida 33327, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 769 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768213.0 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.04.2007
(86) CA 2005/001102 15.07.2005
(87) WO 2006/005193 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 US 588099 P
13.07.2005 US 180374
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS GPS IN EINER GEGEND MIT EINGESCHRÄNKTER ABDECKUNG*
• *METHOD FOR POSITIONING USING GPS IN A RESTRICTIVE COVERAGE ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DE LOCALISATION PAR GPS DANS UN ENVIRONNEMENT A COUVERTURE RESTRICTIVE*
(73) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2D 8M5, CA
(72) FORD, Thomas J., Calgary, Alberta T2L 0H1, CA
KENNEDY, Sandy, Calgary, Alberta T2E 1T7, CA
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/04***

---

(51) ***G01S 7/28*** ***G01S 13/26*** (11) **1 352 260 B1** ***G01S 7/36***
(25) De (26) De
(21) 01991685.7 (22) 22.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.10.2003
(86) DE 2001/004914 22.12.2001
(87) WO 2002/054104 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100416
(54) • *RADAREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN VON STÖRUNGEN EINER RADAREINRICHTUNG*
• *RADAR DEVICE AND A METHOD FOR SUPPRESSING INTERFERENCE IN A RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE PERTURBATIONS DANS UN DISPOSITIF RADAR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BROSCHE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

G01S 7/36 → (51) ***G01S 7/28***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/91***

---

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/48*** (11) **2 053 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014032.0 (22) 05.08.2008
(84) BE CH DE LI
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 202007014849 U
(54) • *Optoelektronischer Sensor zum Nachweis von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Optoelectronic sensor for detecting objects in a surveillance range*
• *Capteur optoélectronique destiné au contrôle d'objets dans une zone de surveillance*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Jurgeit, Ralph-Rainer, 16356 Ahrensfelde OT Eiche, DE
Nutz, Karl, 15370 Petershagen, DE
Bartsch, Stephan, 12207 Berlin, DE
Langer, Christian, 12623 Berlin, DE
Schubert, Manfred, 14480 Potsdam, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01S 7/491 → (51) ***G01S 13/58***

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **1 041 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400874.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8900099
(54) • *Ultraschalldiagnostikgerät*
• *Ultrasonic diagnostic device*
• *Appareil de diagnostic par ultrasons*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Yaegashi, Mitsutoshi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/00***

G01S 13/26 → (51) ***G01S 7/28***

G01S 13/44 → (51) ***G01S 13/91***

(51) ***G01S 13/58*** ***G01S 7/491*** (11) **1 925 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021216.2 (22) 30.10.2007
(84) DE FR
(43) 28.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006316978
(54) • *Radargerät und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Radar apparatus and signal processing method*
• *Appareil radar et son procédé de traitement des signaux*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Morinaga, Mitsutoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagatsuka, Keiichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 018 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724846.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/003921 04.05.2007
(87) WO 2007/131642 2007/47 22.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022814
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES SYNTHETIK-APERTUR-SEITENSICHT-RADARSYSTEM MITTELS DIGITAL BEAMFORMING*
• *HIGH-RESOLUTION SYNTHETIC APERTURE SIDE VIEW RADAR SYSTEM USED BY MEANS OF DIGITAL BEAMFORMING*
• *SYSTÈME RADAR HAUTE RÉSOLUTION À VISÉE LATÉRALE ET À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE UTILISANT UNE MISE EN FORME DE FAISCEAU NUMÉRIQUE*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) KRIEGER, Gerhard, 82131 Gauting, DE
GEBERT, Nicolas, 80339 München, DE
MOREIRA, Alberto, 82140 Olching, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01S 13/91*** ***G01S 7/40*** ***G01S 13/44*** (11) **2 107 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154109.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 FR 0801787
(54) • *Radarerkennungsverfahren eines bekannten Ziels, das sich auf einer bestimmten Höhe befindet und zwar in der Nähe anderer Ziele, die sich auf derselben Höhe befinden.*
• *Method for using radar to detect a known target capable of being arranged roughly at a given height, near other targets arranged roughly at the same height*
• *Procédé de détection avec un radar d'une cible connue susceptible d'être sensiblement disposée à une hauteur donnée, à proximité d'autres cibles disposées sensiblement à la même hauteur*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Cornic, Pascal, 29200 Brest, FR
Barraux, Eric, 29200 Brest, FR
Garrec, Patrick, 33700 Mérignac, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 17/46*** (11) **1 553 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290009.9 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 FR 0400149
(54) • *System und Verfahren für ein Fahrzeug um die Verkehrsbedingungen zu detektieren*
• *System and method for detecting the circulation condition in a vehicle*
• *Système et procédé de détection de conditions de circulation pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
Leleve, Joël, 93800 Epinay sur Seine, FR

G01S 17/48 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01T 1/169*** (11) **2 201 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843228.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/064093 20.10.2008
(87) WO 2009/053324 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758465
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STRAHLUNGSDOSIS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ENTSPRECHENDEN ISOLINIEN-KURVE*
• *METHOD OF DETERMINING A RADIATION DOSE AND METHOD OF DETERMINING AN ASSOCIATED ISODOSE CURVE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DOSE DE RAYONNEMENT ET PROCEDE DE DETERMINATION DE COURBE ISODOSE ASSOCIE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MASSE, Véronique, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
CHIRON, Maurice, F-77860 Quincy-voisins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G01T 1/185*** ***G01T 3/00*** (11) **2 225 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865975.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/068172 22.12.2008
(87) WO 2009/083536 2009/28 09.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760331
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SPALTKAMMERMESSSIGNALEN*
• *METHOD OF PROCESSING FISSION CHAMBER MEASUREMENT SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE MESURE DE CHAMBRES A FISSION*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HUDELOT, Jean-Pascal, F-04800 Greoux Les Bains, FR
GIRARD, Jean-Michel, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 3/00 → (51) ***G01T 1/185***

G01V 5/00 → (51) ***G01N 23/06***

(51) ***G01V 7/00*** (11) **2 235 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702124.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) GB 2008/050041 21.01.2008
(87) WO 2009/092992 2009/31 30.07.2009
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR GEOPHYSIKALISCHE DATEN*
• *GEOPHYSICAL DATA PROCESSING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES GÉOPHYSIQUES*
(73) Arkex Limited, Newton House Cambridge Business Park Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) BARNES, Gary, James, Cambridge Cambridgeshire CB24 6DP, GB
LUMLEY, John, Morris, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EG, GB
BARRAUD, Joseph, Jean, Huntingdon Cambridgeshire PE29 7AS, GB
DAVIES, Mark, Bynea, Llanelli SA14 9TJ, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G02B 1/04 → (51) ***G02C 7/04***

G02B 1/11 → (51) ***C09B 47/00***

(51) ***G02B 3/00*** ***H01L 21/033*** (11) **0 873 542 B1** ***G03F 7/40***
(25) En (26) En
(21) 97900295.3 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 1997/000043 09.01.1997
(87) WO 1997/025653 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 GB 9600469
(54) • *3-D ÄTZVERFAHREN*
• *THREE-DIMENSIONAL ETCHING PROCESS*
• *PROCEDE DE GRAVURE EN TROIS DIMENSIONS*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) DUTTON, David, Thomas, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB
DEAN, Anthony, Brian, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB

(74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G02B 5/20 → (51) ***C09B 47/00***

G02B 5/23 → (51) ***C07D 311/94***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/28*** G03B 21/16 (11) **1 688 766 B1** ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 06005803.9 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 28.01.2000 JP 2000020818
03.07.2000 JP 2000201270
(54) • *Lichtreflektierender Polarisator und Projektor damit*
• *Light reflective polarizer and projector using the same*
• *Polariseur à réflexion de lumière et projecteur l'utilisant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01900281.5 / 1 180 711

G02B 6/00 → (51) ***B60Q 3/02***

G02B 6/10 → (51) ***G01N 37/00***

(51) ***G02B 6/38*** ***B05D 1/26*** (11) **2 103 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165133.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 06.01.2006 JP 2006001087
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polymerbeschichtung*
• *Process for forming polymer coating*
• *Processus de formation d'un revêtement en polymère*
(73) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Furue, Tomoki, SHIZUOKA-KEN, JP
Sukegawa, Ken, SHIZUOKA-KEN, JP
Sasaki, Kyoichi, SHIZUOKA-KEN, JP
Suzuki, Masayoshi, SHIZUOKA-KEN, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
(62) 07300701.5 / 1 806 608

(51) ***G02B 6/43*** (11) **1 488 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807495.3 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.2004
(86) US 2002/032110 08.10.2002
(87) WO 2003/102659 2003/50 11.12.2003
(30) 09.10.2001 US 328568 P
09.10.2001 US 328207 P
05.04.2002 US 370345 P
10.05.2002 US 378010 P
28.06.2002 US 392494 P
(54) • *INTEGRIERTER PHOTONISCHER SCHALTKREIS ZUM DEMULTIPLEXEN UND EMPFANGEN VON OPTISCHEN SIGNALEN*
• *DEMULTIPLEXING OPTICAL SIGNAL RECEIVER PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT PHOTONIQUE INTEGRE DE RECEPTION ET de démultiplexage DE SIGNAUX OPTIQUES*
(73) Infinera Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WELCH, David, F., Menlo Park, CA 94025, US
NAGARAJAN, Radhakrishnan, L., Cupertino, CA 95014, US
KISH, Fred, A., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
MISSEY, Mark, J., San Jose, CA 95126, US
DOMINIC, Vincent, G., Fremont, CA 94536, US
MATHUR, Atul, Santa Clara, CA 95050, US
PETERS, Frank, H., San Jose, CA 95120, US
JOYNER, Charles, H., Sunnyvale, CA 94086, US
SCHNEIDER, Richard, P., Mountain View, CA 94040, US
CHIANG, Ting-Kuang, Saratoga, CA 95070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/44 → (51) ***H01R 13/56***

G02B 7/02 → (51) ***C23C 14/50***

G02B 7/02 → (51) ***G03B 15/00***

G02B 7/08 → (51) ***G03B 15/00***

G02B 9/34 → (51) ***G02B 13/22***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 13/22***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 13/22***

(51) ***G02B 13/22*** ***G02B 13/18*** ***G02B 9/34*** (11) **1 821 129 B1** ***G02B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07003030.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038115
(54) • *Abbildungslinse*
• *Imaging lens*
• *Lentille d'imagerie*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Yoshikazu, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G02B 17/06*** ***G02B 23/06*** (11) **2 073 049 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171686.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 FR 0708846
(54) • *Weitwinkel-Katoptriksystem*
• *Wide-angle catoptric system*
• *Système catoptrique grand angulaire*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Martin, Philippe, 06250, MOUGINS, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 21/00 → (51) ***G01N 37/00***

G02B 23/06 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 27/00 → (51) ***G02F 1/29***

(51) ***G02B 27/22*** ***H04N 13/00*** (11) **1 963 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 06832068.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/054579 04.12.2006
(87) WO 2007/069122 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 EP 05112181
(54) • *STEUERUNG DER WAHRGENOMMENEN TIEFE EINER AUTOSTEREOSKOPISCHEN ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROLLING THE PERCEIVED DEPTH OF AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *COMMANDE DE LA PROFONDEUR PERÇUE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE ET PROCEDE POUR CELLE-CI*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/22 → (51) ***H04N 13/00***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02C 7/04*** ***C08F 290/06*** (11) **1 582 910 B1** ***G02B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04700780.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) JP 2004/000071 08.01.2004
(87) WO 2004/063795 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004951
(54) • *HOCHSICHERES SILIKONHALTIGES MATERIAL FÜR EINE OKULARLINSE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *HIGHLY SAFE SILICONE-CONTAINING MATERIAL FOR OCULAR LENS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU CONTENANT DU SILICONE HAUTEMENT SUR POUR LENTILLE OCULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) BABA, Masaki, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
WATANABE, Tsuyoshi, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10152506.1 / 2 180 366

(51) ***G02F 1/133*** (11) **1 525 509 B1**
G09G 3/36
(25) Ko (26) En
(21) 02788925.2 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.04.2005
(86) KR 2002/002076 08.11.2002
(87) WO 2004/003642 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002036980
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL -ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Seung-Woo, Geumcheon-ku 153-813 Seoul, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1343 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G02F 1/29*** (11) **1 793 269 B1**
G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 06014502.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057660
(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung von Licht*
• *Light influencing device*
• *Dispositif destiné à influencer la lumière*
(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) Lissotschenko, Vitalij, Dr., 58730 Fröndenberg, DE
Mikhailov, Aleksei, 44227 Dortmund, DE
Darsht, Maxim, Dr., 44309 Dortmund, DE
Mikliaev, Iouri, Dr., 454025 Cheljabinsk, RU
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

G03B 3/04 → (51) ***G03B 15/00***

G03B 13/32 → (51) ***G03B 15/00***

(51) ***G03B 15/00*** (11) **2 078 982 B1**
G02B 7/02 ***G02B 7/08***
G03B 3/04 ***G03B 13/32***
G03B 17/02 ***G03B 17/08***
G03B 17/18 ***H04N 5/225***
H04N 5/232 ***G08B 13/196***
(25) Ja (26) En
(21) 07829961.7 (22) 17.10.2007
(84) DE GB
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070227 17.10.2007
(87) WO 2008/053706 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006294195
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERAVORRICHTUNG*
• *MONITORING CAMERA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAMERA DE SURVEILLANCE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIDA, Tamotsu, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGUCHI, Kazutaka c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Yasuji, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WAKIYAMA, Koji c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Joji c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G03B 17/02 → (51) ***G03B 15/00***

G03B 17/08 → (51) ***G03B 15/00***

G03B 17/18 → (51) ***G03B 15/00***

G03B 17/56 → (51) ***F16M 11/14***

(51) ***G03F 1/14*** (11) **2 198 343 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07866063.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2007/088957 27.12.2007
(87) WO 2009/041987 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863624
(54) • *VERBESSERUNG DER PROZESSMODELL-GENAUIGKEIT DURCH SIMULATION VON MASKENECKEN-RUNDUNGSEFFEKTEN*
• *IMPROVING PROCESS MODEL ACCURACY BY MODELING MASK CORNER ROUNDING EFFECTS*
• *AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION D'UN MODÈLE DE TRAITEMENT PAR LA SIMULATION DES EFFETS D'ARRONDISSEMENT D'ANGLE DE MASQUE*
(73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) HUANG, Jensheng, San Jose CA 95126, US
KUO, Chun-chieh, Hsinchu 300, TW
MELVIN, Lawrence S., III, Hillsboro OR 97124, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G03F 1/14 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 485 757 B1**
G03F 1/14 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 03700777.0 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) CA 2003/000136 31.01.2003
(87) WO 2003/079112 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 CA 2377081
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄTZRESISTENTEN POLYMERSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRONENSTRAHL-LITHOGRAPHIE*
• *METHOD OF PRODUCING AN ETCH-RESISTANT POLYMER STRUCTURE USING ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURE POLYMERE RESISTANT A LA GRAVURE UTILISANT LA LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
(73) Socpra Sciences et Génie s.e.c., Pavilion Georges-Cabana, Suite B1-1007 2500, Boulevard de l'Université, Sherbrooke QC J1K 2R1, CA
(72) LAVALLEE, Eric, Rock Forest, Quebec J1N 3S3, CA
BEAUVAIS, Jacques, Sherbrooke, Quebec J1J 1X3, CA
DROUIN, Dominique, Deauville, Quebec J1N 3N9, CA
CLOUTIER, Mélanie, Sherbrooke, Quebec J1K 2X9, CA
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03F 7/022 → (51) ***G03F 7/037***

(51) ***G03F 7/029*** (11) **2 153 280 B1**
G03F 7/031 ***C07F 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08750299.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055954 15.05.2008
(87) WO 2008/145530 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 EP 07108955
25.05.2007 US 940101 P
(54) • *FLACHDRUCKPLATTENVORLÄUFER*
• *A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) VENNEMAN, Jan, B-2640 Mortsel, BE
HENDRIKX, Peter, B-2640 Mortsel, BE
CALLANT, Paul, B-2640 Mortsel, BE
WILLIAMSON, Alexander, B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 7/031 → (51) ***G03F 7/029***

(51) ***G03F 7/037*** (11) **1 329 769 B1**
G03F 7/022 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 01972664.5 (22) 03.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008692 03.10.2001
(87) WO 2002/029494 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000304767
(54) • *POSITIV LICHTEMPFINDLICHE POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE POLYIMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE PHOTOSENSIBLE POSITIVE*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) HATANAKA, Tadashi c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAKAYAMA, Tomonari c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NIHIRA, Takayasu c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G03F 7/075 → (51) ***C08G 77/14***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/30*** (11) **1 958 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790025.8 (22) 28.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/033417 28.08.2006
(87) WO 2007/064377 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290118
(54) • *ENTWICKLERLÖSUNG UND VERWENDUNGSPROZESS*
• *DEVELOPER SOLUTION AND PROCESS FOR USE*
• *SOLUTION DE RÉVÉLATEUR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) FENG, Kesheng, Cheshire, CT 06410, US
HART, Daniel, J., Watertown, CT 06795, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G03F 7/40 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***G03G 5/00*** ***G03G 15/00*** ***C10M 169/00*** (11) **2 136 251 B1** ***G03G 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09162744.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156763
(54) • *Schutzmittel für Bildträgerelement, Vorrichtung zur Ausbildung einer Schutzschicht, Bilderstellungsverfahren, Bilderstellungsvorrichtung und Prozesskartusche*
• *Image-bearing member protecting agent, protective layer forming device, image forming method, image forming apparatus and process cartridge*
• *Agent de protection d'élément support d'images, dispositif de formation de couche de protection, procédé de formation d'images, appareil de formation d'images et cartouche de procédé*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Shinya, Kanagawa, JP
Nakai, Hiroshi, Kanagawa, JP
Hasegawa, Kunio, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/06*** (11) **1 967 906 B1** ***G03G 5/147***
(25) En (26) En
(21) 08150771.7 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 13.02.2007 US 705932
(54) • *Polyhydroxy-Siloxan-Bildelement*
• *Polyhydroxy Siloxane imaging members*
• *Eléments de formation d'images contenant polyhydroxysiloxane*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dinh, Kenny-Tuan, Webster, NY 14580, US
Yanus, John F., Webster, NY 14580, US
Crandall, Raymond K., Rochester, NY 14622, US
Radigan Jr., Edward J., Scottsville, NY 14546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 5/082*** (11) **1 403 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029551.3 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 11.09.1996 JP 24040996
(54) • *Elektrophotographisches lichtempfangendes Element*
• *Electrophotographic light-receiving member*
• *Elément photorécepteur électrophotographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Shinji, Tokyo, JP
Niino, Hiroaki, Tokyo, JP
Kojima, Satoshi, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 97115725.0 / 0 829 769

G03G 5/147 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 026 552 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940569.9 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004693 31.08.1999
(87) WO 2000/013064 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 JP 24741498
01.09.1998 JP 24741598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TONERN*
• *TONER MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TONER*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OTANI, Yasuhisa, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HATTORI, Toshihiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06015032.3 / 1 708 034

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 426 829 B1** ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 03027692.7 (22) 03.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002352032
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Révélateur électrophotographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 918 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119486.4 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 US 556926
(54) • *Emulsions-Aggregations Polyestertoner*
• *Emulsion aggregation polyester toners*
• *Toners de polyester à agrégation d'émulsion*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(84) DE FR GB
(72) Sacripante, Guerino G., Oakville Ontario L6H 4T7, CA
Chen, Allan K., Oakville Ontario L6H 6X1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 078 986 B1** ***G03G 9/097***
(25) En (26) En
(21) 09150236.9 (22) 08.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008001847
(54) • *Toner zur Entwicklung eines latenten elektrostatischen Bildes und den Toner verwendendes Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner for developing electrostatic latent image, and image forming method using the toner*
• *Toner pour développer une image électrostatique latente, et procédé de formation d'image utilisant le toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hasegawa, Kumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***C07F 1/08***

(51) ***G03G 9/097*** (11) **1 711 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721840.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) KR 2005/000321 03.02.2005
(87) WO 2005/076087 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 KR 20040007908
02.02.2005 KR 20050009363
(54) • *POSITIVLADBARE MAGNETISCHE TONERZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *POSITIVE CHARGEABLE MAGNETIC TONER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE TONER MAGNETIQUE CHARGEABLE POSITIVE ET SON UTILISATION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Won-Sup, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-335, KR
LEE, Chang-Soon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-390, KR
PARK, Joo-Yong, Seo-gu, Daejeon-city 302-782, KR
LEE, Hyeung-Jin, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-727, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) **G03G 15/00** (11) **2 110 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153501.3 (22) 24.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 US 103253
(54) • *Geschlossener Regelkreis für Einzelblätter in Druckmedienpfaden*
• *Closed loop sheet control in print media paths*
• *Contrôle de feuille en boucle fermée dans des chemins de publicité-presse*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Krucinski, Martin, Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 5/00**

---

(51) **G03G 15/02** (11) **1 834 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822757.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/024005 21.12.2005
(87) WO 2006/070847 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379828
23.05.2005 JP 2005149452
30.08.2005 JP 2005248688
(54) • *LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ELEMENT DE CHARGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KURUMA, Yoko, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KURODA, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KATO, Hisao, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
MIURA, Toshinari, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SUZUKI, Toshiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
FURUKAWA, Takumi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KITAHARA, Michitaka, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
MURATA, Jun, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
NAGATA, Yukinori, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OZAWA, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SHISHITSUKA, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **G03G 15/02** (11) **2 071 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253955.2 (22) 10.12.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318183
10.12.2007 JP 2007318197
10.12.2007 JP 2007318218
27.12.2007 JP 2007335770
10.07.2008 JP 2008179754
(54) • *Korona-Aufladevorrichtung und Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Corona charger, and process cartridge and image forming apparatus using same*
• *Chargeur corona et cartouche de traitement et appareil de formation d'images les utilisant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yasuda, Makoto Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Toda, Naohiro Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yanagawa, Yoshiki Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Orito, Takeshi Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nohsho, Shinji Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

G03G 21/00 → (51) **G03G 5/00**

---

(51) **G03G 21/18** **G03G 15/08** (11) **1 162 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114021.7 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000173408
17.11.2000 JP 2000351578
(54) • *Entwicklungsgerät, Arbeitseinheit und flexibele Dichtung*
• *Developing apparatus, process cartridge and flexible seal*
• *Appareil de développement, unité de traitement et joint d'étanchéité flexible*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Toba, Shinjiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Miyabe, Shigeo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sakai, Hiroaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) **G04B 15/14** (11) **1 637 939 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05019154.3 (22) 02.09.2005
(84) CH DE LI
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 EP 04022204
(54) • *Ankerhebelstein für Uhrwerk*
• *Anchor pallet for a watch movement*
• *Palette d'ancre pour mouvement d' horlogerie*
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) Hintze, Hans Georg, 01744 Dippoldiswalde/OT Paulsdorf, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/22 → (51) **C21D 8/04**

---

(51) **G04C 5/00** (11) **2 044 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07720227.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) CH 2007/000346 18.07.2007
(87) WO 2008/011738 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 CH 12172006
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE HEMMUNGSEINRICHTUNG UND DIESE EINRICHTUNG BENUTZENDER UHRENTEIL*
• *ELECTROMECHANICAL ESCAPEMENT DEVICE AND TIMEPIECE PART UTILIZING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHAPPEMENT ELECTROMECANIQUE ET PIECE D'HORLOGERIE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) ISA FRANCE S.A., 8, rue des Clos Rondot, 25130 Villers-le-Lac, FR
(72) TU, Xuan Mai, CH-1024 Ecublens, CH
SCHWAB, Michel, CH-2502 Bienne, CH
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf Switzerland S.A. Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue de Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) **G04C 10/00** **G04G 19/00** (11) **1 225 489 B1** **H02P 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01965627.1 (22) 13.09.2001
(84) DE GB
(43) 24.07.2002
(86) JP 2001/007961 13.09.2001
(87) WO 2002/023285 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277383
(54) • *ELEKTRONISCHES UHRWERK*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE*
• *APPAREIL HORAIRE ELECTRONIQUE*
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) FUJITA, Kenji, Citizen Holdings Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
MURAKAMI, Akiyoshi, Citizen Holdings Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
HIGUCHI, Haruhiko, Citizen Holdings Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
FUNAHASHI, Motoki, Citizen Holdings Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) **G04D 1/02** **B25B 9/02** (11) **2 177 961 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171986.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 FR 0805735
(54) • *Pinzette mit drehbar gelagerten Greifelemente*
• *Tweezers with grasping means mounted rotatably on the arms*
• *Pince brucelles à éléments de préhension montés à pivotement sur des branches*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ait-Mani, Abdenacer, 38120, Saint-Egrève, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G04G 19/00 → (51) **G04C 10/00**

---

(51) **G04G 21/02** (11) **1 936 450 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06127004.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(54) • *Elektronische Uhr mit Anzeige der Richtung eines vorprogrammierten geografischen Orts*
• *Electronic watch indicating the direction of a pre-programmed geographical location*
• *Montre électronique à indication de la direction d'un lieu géographique préprogrammé*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Giauque, Claude-Alain, 2515, Prêles, CH
Schönherr, Uwe, 4528, Zuchwil, CH
(74) Vigand, Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 668 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 04787219.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/052319 27.09.2004
(87) WO 2005/033809 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345440
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMMCODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR ANALYSE VON EINFLUSSGRÖSSEN AUF EINEN BRENNVORGANG IN EINER BRENNKAMMER UNTER VERWENDUNG EINES TRAINIERBAREN, STATISTISCHEN MODELLS*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM WITH PROGRAM CODE MEANS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYZING VARIABLES INFLUENCING A COMBUSTION PROCESS IN A COMBUSTION CHAMBER, USING A TRAINABLE STATISTICAL MODEL*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE CODE DE PROGRAMME ET PROGICIEL INFORMATIQUE SERVANT A ANALYSER DES GRANDEURS INFLUANT SUR UN PROCESSUS DE COMBUSTION DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION AU MOYEN D'UN MODELE STATISTIQUE APTE A L'APPRENTISSAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Reimar, 80796 München, DE
STERZING, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE

---

(51) ***G05B 15/00*** ***G01C 13/00*** (11) **1 886 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756310.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) IT 2006/000414 01.06.2006
(87) WO 2007/000784 2007/01 04.01.2007
(30) 03.06.2005 IT RM20050283
(54) • *SYSTEM ZUM ABWURF VON MEERESSONDEN*
• *SYSTEM FOR LAUNCHING MARINE PROBES*
• *SYSTÈME DE LARGAGE DE SONDES MARINES*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Zappala', Giuseppe, Istituto per l'Ambiente Marino, I-98122 Messina, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G05B 15/02 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/04*** ***G06F 3/00*** ***G06F 13/38*** (11) **1 958 039 B1** ***G05D 11/00*** ***F04B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06838223.3 (22) 20.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045127 20.11.2006
(87) WO 2007/067354 2007/24 14.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741657 P
(54) • *E/A-SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR ANSCHALTUNG EINER PUMPENSTEUERUNG*
• *I/O SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR INTERFACING A PUMP CONTROLLER*
• *SYSTEMES D'ENTREE/SORTIE, PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR ASSURER L'INTERFACE AVEC UN CONTROLEUR DE POMPE*
(73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) CEDRONE, James, Braintree, MA 02184, US
GONNELLA, George, Pepperell, MA 01463-0412, US
MCLOUGHLIN, Robert, F., Pelham, NH 03076, US
(74) Meier, Christof, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05D 16/20*** (11) **1 834 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 05823997.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013429 14.12.2005
(87) WO 2006/072377 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005001055
(54) • *REDUNDANTE ELEKTROHYDRAULISCHE VENTILANORDNUNG*
• *REDUNDANT ELECTROHYDRAULIC VALVE SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE ELECTROHYDRAULIQUE REDONDANT*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) GOLL, Armin, 74673 Mulfingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 19/18 → (51) ***G05B 19/406***

---

(51) ***G05B 19/406*** ***G05B 19/18*** (11) **2 073 085 B1** ***B23Q 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07123633.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Fertigungsanlage oder Automatisierungsanlage mit Signalerzeugung mittels Direktantrieb und Verfahren zum Erzeugung von Signalen in einer solchen Anlage*
• *Production or automation facility with signal generation by means of a direct drive and method for generating signals in such a facility*
• *Installation de production ou installation automatique avec génération de signaux induite par un entraînement direct et procédé de génération de signaux dans une telle installation*
(73) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) Zagromski, Martin, 58300 Wetter / Ruhr, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 19/042*** (11) **1 240 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989481.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/035258 22.12.2000
(87) WO 2001/046765 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 171439 P
18.09.2000 US 664154
(54) • *SICHERHEITSNETZWERK FÜR EINE INDUSTRIELLE STEUERUNG, MIT VERMINDERTER ANFORDERUNGEN AN DIE BANDBREITE*
• *SAFETY NETWORK FOR INDUSTRIAL CONTROLLER HAVING REDUCED BANDWIDTH REQUIREMENTS*
• *RESEAU DE SECURITE POUR UN CONTROLEUR INDUSTRIEL AYANT DES IMPERATIFS DE LARGEUR DE BANDE REDUITS*
(73) Rockwell Technologies, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) LENNER, Joseph, A., Hudson, OH 44056, US
VASKO, David, A., Macedonia, OH 44056, US
VANDESTEEG, Kerry, W., Chagrin Falls, OH 44022, US
HALL, Kenwood, H., Hudson, OH 44236, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 428 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709212.1 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/002579 30.01.2002
(87) WO 2002/063403 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 266126 P
02.02.2001 US 266264 P
23.01.2002 US 52426 P
(54) • *MELDEREGLER ZUR STEUERUNG EINES GASTRANSPORTSYSTEMES*
• *REPORTING REGULATOR FOR MANAGING A GAS TRANSPORTATION SYSTEM*
• *REGULATEUR DE RENSEIGNEMENT DESTINE A GERER UN SYSTEME DE TRANSPORT GAZEUX*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) VANDERAH, Richard, Joseph, Marshalltown, IA 50158, US
GRUMSTRUP, Bruce, Frederick, Marshalltown, IA 50158, US
ADAMS, Paul, Robert, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** ***B25J 9/16*** (11) **1 462 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006517.9 (22) 18.03.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.09.2004

(30) 28.03.2003 DE 10314025
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Mehrzahl von Handhabungsgeräten*
• *Method and device for controlling a plurality of manipulators*
• *Procédé et dispositif de commande d'une pluralité de manipulateurs*
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Kazi, Arif, Dr., 86150 Augsburg, DE
Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
Bunsendal, Jens, 86153 Augsburg, DE
Spiess, Carsten, 86152 Augsburg, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 749 250 B1**
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05746241.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/015848 05.05.2005
(87) WO 2005/116787 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850828
(54) • *EINHEIT ZUR ENERGIEVERSORGUNG UND ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION EINES FELDGERÄTS*
• *POWER AND WIRELESS COMMUNICATION UNIT FOR PROCESS FIELD DEVICES*
• *UNITE D'ALIMENTATION ET DE COMMUNICATION SANS FIL POUR DISPOSITIF DE TERRAIN*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, Chanhassen, MN 55317, US
HAUSLER, George, Maple Grove, MN 55369, US
OSTBY, Philip, Cologne, MN 55322, US
KARSCHNIA, Robert, Chaska, MN 55318, US
NELSON, Richard, Chanhassen, MN 55317, US
FANDREY, Mark, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 053 547 B1**
G06K 19/077 ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08160326.8 (22) 14.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(30) 18.10.2007 EP 07020380
(54) • *Steuerung eines Herstellungsprozesses*
• *Controlling a production process*
• *Contrôle d'un procédé de production*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fontanot, Paolo, 34074 Monfalcone, IT
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G01D 1/02***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 085 850 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 09001250.1 (22) 29.01.2009
(84) NL
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020442
(54) • *Alarmverwaltungsvorrichtung*
• *Alarm management apparatus*
• *Appareil de gestion d'alarme*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Okada, Satoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 11/00 → (51) ***G05B 19/04***

---

(51) ***G05D 16/20*** (11) **2 137 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 07711966.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/002335 16.03.2007
(87) WO 2008/113371 2008/39 25.09.2008
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTER I/P-UMSETZER*
• *TEMPERATURE COMPENSATED I/P CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR I/P À COMPENSATION DE TEMPÉRATURE*
(73) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
(72) WHEATER, Chris, Elvington, York YO41 4AD, GB
HARTLEY, Paul, Northallerton North Yorkshire DL6 3BE, GB
PARMAR, Rajendra, Leeds West Yorkshire LS17 5AP, GB
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Warwickshire B95 6HJ, GB

G05D 16/20 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 884 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290937.7 (22) 25.07.2007
(84) ES FR GB LT PL SE
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 FR 0606859
(54) • *Vorrichtung zum Beheizen von Räumen*
• *Device for heating premises*
• *Dispositif de chauffage de locaux*
(73) Thermor Pacific, 17 rue Croix Fauchet, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Potapenko, Tetyana, 45400 Fleury les Aubrais, FR
Bony, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***G05F 1/46*** (11) **1 932 070 B1**
G05F 1/575
(25) En (26) En
(21) 06792890.3 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/065446 18.08.2006
(87) WO 2007/020293 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039114
(54) • *SPANNUNGSREGLER MIT NIEDRIGER ABSCHALTSPANNUNG*
• *VOLTAGE REGULATOR WITH LOW DROPOUT VOLTAGE*
• *RÉGULATEUR DE TENSION À FAIBLE CHUTE DE TENSION*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) RINCON-MORA, Gabriel Alfonso, Altanta, Georgia, US
ARNOLD, Matthias, 85354 Freising, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G05F 1/575 → (51) ***G05F 1/46***

G06F 1/04 → (51) ***H04L 7/02***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 087 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 07834653.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) NL 2007/050523 31.10.2007
(87) WO 2008/054206 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 863599 P
(54) • *DURCH EINEN SCHWENKRAHMEN GETRAGENES FLEXIBLES DISPLAY*
• *FLEXIBLE DISPLAY SUPPORTED BY HINGED FRAME*
• *ÉCRAN SOUPLE MAINTENU PAR UN CADRE ARTICULÉ*
(73) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BEMELMANS, David J.E., 5616 JR Eindhoven, NL
VISSER, Hendrik Dirk, 5615 LA Eindhoven, NL
WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, 5612 EC Eindhoven, NL
MULLER, Johannes Cornelis Antonius, 5531 KL Bladel, NL
VERSLEEGERS, Jozef Christiaan Mathieu, 3690 Bree, BE
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 179 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787252.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/060722 14.08.2008
(87) WO 2009/024540 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON TAKTGATTERGELEGENHEITEN BEI EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG IM PIPELINE-DESIGN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CLOCK GATING OPPORTUNITIES IN A PIPELINED ELECTRONIC CIRCUIT DESIGN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES OPPORTUNITÉS DE DÉSACTIVATION D'HORLOGE DANS UNE CONCEPTION DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE EN PIPELINE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FERNSLER, Matthew, Earl, Cedar Park, Texas 78613, US
JACOBSON, Hans, Mikael c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SROUJI, Johny, Austin, Texas 78750, US
SWANSON, Todd, Round Rock, Texas 78664, US

(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/00 → (51) ***G05B 19/04***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/02***

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/023*** ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** (11) **2 165 247 B1** ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 07822778.2 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2007/062640 21.11.2007
(87) WO 2009/000336 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 770308
(54) • *DATENEINGABEEINRICHTUNG UND TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DATA INPUT DEVICE AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE DONNÉES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-LUND Se-22359, SE
KLEVERMAN, Mats, S-SE-25443 Helsingborg, SE
JENDBRO, Magnus, S-SE-245 61 Staffanstorp, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/00*** (11) **1 333 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250627.1 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002018164
(54) • *Zeicheneingabevorrichtung*
• *Character input device*
• *Dispositif d'entrée de caractères*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Iwamura, K., Fujitsu Hyper Software Techn. Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
Ota, Osamu, Fujitsu Hyper Software Techn. Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
Yamaguchi, J., Fujitsu Hyper Software Techn. Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
Tanaka, S., Fujitsu Hyper Software Techn. Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-00, JP
Yoshihara, K., Fujitsu Hyper Software Techn. Ltd., Tokamachi-shi, Niigata 948-0105, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 900 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773369.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/023524 16.06.2006
(87) WO 2007/114833 2007/41 11.10.2007
(30) 16.06.2005 US 691107 P
23.06.2005 US 693176 P
29.06.2005 US 695840 P
30.06.2005 US 695841 P
06.07.2005 US 697394 P
29.07.2005 US 704243 P
01.08.2005 US 704531 P
22.08.2005 US 710352 P
20.09.2005 US 718949 P
06.10.2005 US 724368 P
14.10.2005 US 727158 P
01.11.2005 US 732829 P
17.11.2005 US 737813 P
30.11.2005 US 741556 P
28.03.2006 US 786835 P
02.05.2006 US 797405 P
(54) • *DATENEINGABESYSTEM*
• *DATA ENTRY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTREE DE DONNEES*
(73) Ghassabian, Firooz, 15 West 46th Street, Suite 960, New York NY 10036, US
(72) Ghassabian, Firooz, New York NY 10036, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11158748.1

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/048 → (51) ***G06K 7/10***

G06F 7/544 → (51) ***G01R 21/133***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 869 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725481.3 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061235 31.03.2006
(87) WO 2006/103288 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503178
(54) • *MODULARE MONTGOMERY-MULTIPLIKATIONSEINRICHTUNG*
• *MONTGOMERY MODULAR MULTIPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLEMENTANT LA MULTIPLICATION MODULAIRE DE MONTGOMERY*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BERNARD, Florent, 77185 Lognes, FR
SAUZET, Alain, 91070 Bondoufle, FR
GARRIDO, Eric, 95230 Soisy/Montmorency, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 7/72 → (51) ***H04L 9/28***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 13/16***

G06F 11/08 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G06F 11/14*** ***G06F 11/08*** (11) **2 235 632 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08867303.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067559 15.12.2008
(87) WO 2009/083431 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709059
(54) • *GESICHERTES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SECURED SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *SYSTEME SECURISE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) AYMERIC, Bruno, F-33160 St Medard En Jalles, FR
EUDELINE, Patrice, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 697 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815671.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/043654 22.12.2004
(87) WO 2005/064474 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532359 P
21.12.2004 US 19868
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON PRÜFUNGEN AN DER BETRIEBSMITTELBENUTZUNG VON COMPUTERPROGRAMMEN*
• *PERFORMING CHECKS ON THE RESOURCE USAGE OF COMPUTER PROGRAMS*
• *VERIFICATION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES DE PROGRAMMES INFORMATIQUES*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) CHANDER, Ajay, San Francisco, CA 94110, US
ISLAM, Nayeem, Palo Alto, CA 94303, US
ESPINOSA, David, Palo Alto, CA 94303, US
NECULA, George, Oakland, CA 94618, US
LEE, Peter, Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G06F 12/02*** ***G11C 16/10*** (11) **2 003 566 B1** ***G11C 16/22***
(25) De (26) De
(21) 08104223.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026691
(54) • *Verfahren und Steuergerät zum Betreiben eines nichtflüchtigen Speichers, insbesondere zum Einsatz in Kraftfahrzeugen*
• *Method and control device for operating a non-volatile memory, in particular for use in motor vehicles*
• *Procédé et appareil de commande destinées au fonctionnement d'une mémoire non volatile en particulier à utiliser dans des véhicules automobiles*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boettcher, Joern, 74232 Abstatt, DE

Liebehenschel, Jens, 65835 Liederbach, DE
Schmid, Markus, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/26*** (11) **1 440 375 B1** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 02800299.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) SE 2002/001798 03.10.2002
(87) WO 2003/029990 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 327177 P
30.09.2002 US 262531
(54) • *NETZWERK-MEDIA-PLAYOUT*
• *NETWORK MEDIA PLAYOUT*
• *LECTURE D'UN SUPPORT AUDIO RESEAU*
(73) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
Global IP Solutions, Inc., 642 Harrison Street, Second Fl., San Francisco, CA 94107, US
(72) ENBOM, Nicklas, S-120 68 Stockholm, SE
GALSCHIODT, Fredrik, S-115 59 Stockholm, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 11156611.3

(51) ***G06F 13/00*** ***H04M 1/247*** ***G06F 3/023*** (11) **1 780 642 B1** ***H04M 1/2745***
(25) Ja (26) En
(21) 05765405.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/011923 29.06.2005
(87) WO 2006/008926 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 JP 2004212862
01.03.2005 JP 2005055379
(54) • *MOBILTELEFON UND MOBILINFORMATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE TELEPHONE, AND MOBILE INFORMATION TERMINAL*
• *TELEPHONE MOBILE ET TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE*
(73) J-Data Co., Ltd., Kyoto Research Park, Chudouji Awata-cho 93, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP
(72) Sasaki, Koji, J-Data Co., Ltd., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008815, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 488 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711594.6 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/007915 13.03.2003
(87) WO 2003/083665 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 104837
(54) • *ERFASSUNG VON DATENMASKENABBILDUNGSINFORMATION*
• *OBTAINING DATA MASK MAPPING INFORMATION*
• *COLLECTE DE DONNEES D'APPLICATION DE MASQUE DE DONNEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RIESENMAN, Robert, Sacramento, CA 95829, US
DODD, James, Shingle Springs, CA 95682, US
WILLIAMS, Michael, Citrus Heights, CA 95610, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 13/16*** ***G06F 9/38*** (11) **1 869 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739634.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010953 23.03.2006
(87) WO 2006/102636 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 665000 P
20.10.2005 US 254939
(54) • *MINIMIERUNG DER SPEICHERBARRIEREN BEI DER VERSTÄRKUNG STRENG GEORDNETER ANFRAGEN IN EINEM SCHWACH GEORDNETEN VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MINIMIZING MEMORY BARRIERS WHEN ENFORCING STRONGLY-ORDERED REQUESTS IN A WEAKLY-ORDERED PROCESSING SYSTEM*
• *MINIMISATION DE BARRIERES DE MEMOIRE LORS DE L'EXECUTION DE REQUETES TRES ORDONNEES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT PEU ORDONNE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOFMANN, Richard, Gerard, Cary, NC 27511, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US
SARTORIUS, Thomas, Raleigh, NC 27614, US
SPEIER, Thomas, Philip, Holly Springs, NC 27540, US
GANASAN, Jaya, Prakash, Subramaniam, Youngsville, NC 27596, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 062 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814600.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/077336 31.08.2007
(87) WO 2008/028101 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 468894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KONDITIONALES BROADCAST VON BARRIERENOPERATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONDITIONAL BROADCAST OF BARRIER OPERATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE DIFFUSION CONDITIONNELLE D'OPERATIONS DE BARRIERE*
(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SULLIVAN, Jim, San Diego, California 92121, US
WOLFORD, Barry, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/38 → (51) ***G05B 19/04***

(51) ***G06F 13/40*** ***H04L 12/407*** (11) **1 789 885 B1** ***H04L 12/43***
(25) De (26) De
(21) 05782145.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) AT 2005/000357 07.09.2005
(87) WO 2006/029426 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 AT 15542004
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON KOMMUNIKATIONSPLÄNEN FÜR EIN VERTEILTES ECHTZEIT-COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR ESTABLISHING COMMUNICATION PLANS FOR A DISTRIBUTED REAL-TIME COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PLANS DE COMMUNICATION POUR UN SYSTEME INFORMATIQUE EN TEMPS REEL PARTAGE*
(73) TTTech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
(72) WEICH, Carsten, A-1230 Wien, AT
TANZER, Christian, A-1130 Wien, AT
KÖNIGHOFER, Gerhard, 2620 Neunkirchen, AT
GLÜCK, Martin, A-2244 Spannberg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***G06F 15/80*** (11) **1 340 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981234.6 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002379 30.10.2001
(87) WO 2002/037695 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 SE 0004015
(54) • *OPTISCHE SIGNALVERARBEITUNGSANORDUNG*
• *OPTICAL SIGNAL PROCESSING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX OPTIQUES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FORSBERG, Hakan, S-421 65 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 975 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105406.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Verwendung eines suffixändernden Rechtschreibprüfungsalgorithmus für eine Rechtschreibprüfungsfunktion und entsprechende tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Use of a suffix-changing spell check algorithm for a spell check function, and associated handheld electronic device*
• *Utilisation d'un algorithme de vérification orthographique avec modification de suffixe pour une fonction de vérification orthographique, et dispositif électronique portable associé*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA
White, Shannon Ralph, Waterloo, Ontario N2K 3R2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 104 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152911.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Erhöhung der Tippeffizienz auf der Vorrichtung*
• *Handheld electronic device and associated method for improving typing efficiency on the device*
• *Dispositif électronique portable et procédé associé pour améliorer l'efficacité de frappe sur le dispositif*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gao, Dapeng, Ontario, N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10177139.2 / 2 256 643

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 643 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255302.1 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955523
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigationssystems zum Melden aktualisierter Teile einer geographischen Datenbank*
• *Method of operating a navigation system to report effects of updated portions of a geographic database*
• *Procédé de pilotage d'un système de navigation pour signaler les effets de la mise à jour de portions d'une base de données géographique*
(73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Kaufman, Michael L, Chicago, Illinois 60657, US
Hecht, Christian Andreas, Chicago, Illinois 60618, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 752 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024774.9 (22) 29.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 25.03.1999 JP 8153399
(54) • *Durchsuchen einer Datenbank*
• *Searching a data base*
• *Recherche d'une base de données*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Deguchi Yuichiro, Tokyo 141, JP
Ando, Naotaka, Tokyo 141, JP
Matsuoka, Akiko, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99307710.6 / 1 039 400

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 752 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024778.0 (22) 29.09.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 25.03.1999 JP 8153399
(54) • *Durchsuchen einer Datenbank*
• *Searching a data base*
• *Recherche d'une base de données*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Deguchi Yuichiro, Tokyo 141, JP
Ando, Naotaka, Tokyo 141, JP
Matsuoka, Akiko, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 99307710.6 / 1 039 400

G06F 17/30 → (51) ***G09B 5/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 3/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61C 9/00*** (11) **1 348 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989849.3 (22) 20.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/045712 20.11.2001
(87) WO 2002/071306 2002/37 12.09.2002
(30) 30.11.2000 US 726834
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABBILDUNG UND MODELLIERUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING AND MODELING A THREE DIMENSIONAL STRUCTURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE ET DE MODELISATION A STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) IOS TECHNOLOGIES, INC., 3978 Sorrento Valley Blvd. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) DURBIN, Duane, San Diego, CA 92126, US
DURBIN, Dennis, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 635 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005281.0 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262431
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Geninformation*
• *Display method and display apparatus of gene information*
• *Méthode et appareil pour l'affichage d'information sur les gènes*
(73) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Yukawa, Wataru, 4-12-7, Higashishinagawa Tokyo 140-0002, JP
Matsumoto, Toshiko, 4-12-7, Higashishinagawa Tokyo 140-0002, JP
Nakashige, Ryo, 4-12-7, Higashishinagawa Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***H04W 4/02***

G06F 21/00 → (51) ***G08B 1/08***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **1 350 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979271.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/029692 20.09.2001
(87) WO 2002/025416 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665826
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DES SCHUTZES DER MIT RECHNERN PRÄSENTIERTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE THE PROTECTION OF INFORMATION PRESENTED BY A COMPUTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AMELIORER LA PROTECTION D'INFORMATIONS PRESENTEES PAR UN ORDINATEUR*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LENEHAN, Daniel, Los Altos Hills, CA 94024, US
GIRARD, Luke, Santa Clara, CA 95051, US
PRESTON, Steven, San Jose, CA 95127, US
(74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 21/24 → (51) ***H04L 9/28***

G06K 5/02 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 13/00*** (11) **1 783 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123378.9 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 KR 20050104728
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Änderung von RFID-Etikettdaten in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for modifying RFID tag data in portable terminal*
• *Appareil et procédé de modification de données d'étiquette RFID dans un terminal portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji-Hyun, No.944-1613, Byeokjeokgol 9 danji APT, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 19/14*** (11) **1 941 421 B1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 06822542.4 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) JP 2006/321581 23.10.2006
(87) WO 2007/049774 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005310968
(54) • *CODELESER*
• *CODE READER*
• *LECTEUR DE CODE*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KUROMATSU, Tetsuya, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
IRIE, Tomonori, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/14*** (11) **1 975 849 B1**

(25) En (26) En
(21) 08004739.2 (22) 13.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082515
27.03.2007 JP 2007082520
(54) • *Strichcode-Lesegerät und computerlesbares Medium*
• *Bar-code reading apparatus and computer-readable medium*
• *Appareil de lecture de code-barres et support lisible sur ordinateur*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Takao, Sato, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Tetsuya, Kuromatsu, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09008776.8 / 2 101 281

G06K 7/14 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 969 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821644.9 (22) 17.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IL 2006/001451 17.12.2006
(87) WO 2007/069260 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 US 750837 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÄHNLICHKEIT ZWISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SIMILARITY BETWEEN SURFACES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA SIMILITUDE ENTRE DES SURFACES*
(73) Technion Research and Development of Foundation, Ltd., Senate House, Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) KIMMEL, Ron, 34672 Haifa, IL
BRONSTEIN, Alexander, San Jose, CA 95136, US
BRONSTEIN, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G06K 9/00 → (51) ***B07C 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***B60R 1/00***

G06K 13/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/50*** (11) **2 023 275 B1** ***H01F 38/14*** ***H01Q 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07743469.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060034 16.05.2007
(87) WO 2007/138857 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 JP 2006153703
01.09.2006 JP 2006238372
(54) • *HOCHFREQUENZ-IC-ANORDNUNG UND ZUSAMMENGESETZTE KOMPONENTE FÜR EINE HOCHFREQUENZ-IC-ANORDNUNG*
• *RADIO FREQUENCY IC DEVICE AND COMPOSITE COMPONENT FOR RADIO FREQUENCY IC DEVICE*
• *DISPOSITIF À CIRCUITS INTÉGRÉS RADIOFRÉQUENCE ET SES COMPOSANT COMPOSITE*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ISHINO, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **2 070 017 B1** ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 07820170.4 (22) 13.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059616 13.09.2007
(87) WO 2008/037592 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 826923 P
01.01.2007 US 883064 P
10.04.2007 US 911077 P
10.04.2007 US 733756
17.05.2007 US 938454 P
05.07.2007 US 773434
01.08.2007 US 831987
06.09.2007 PCT/EP2007/059340
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS EINER ANTENNE AN EINEN TRANSPONDERCHIP UND ENTSPRECHENDE TRANSPONDER-EINLAGE*
• *METHOD OF CONNECTING AN ANTENNA TO A TRANSPONDER CHIP AND CORRESPONDING TRANSPONDER INLAY*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE ANTENNE À UNE PUCE DE TRANSPONDEUR ET INCRUSTATION DE TRANSPONDEUR CORRESPONDANTE*
(73) Féinics AmaTech Teoranta, Lower Churchfield, Tourmakeady, County Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady County Mayo, IE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 056 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 08163243.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 TW 96140560
(54) • *Radiofrequenzidentifikationsetikettvorrichtung für metallische Produkte*
• *Radio frequency identification TAG device for metallic products*
• *Dispositif à étiquette d'identification par fréquence radio pour produits métalliques*
(73) CHINA STEEL CORPORATION, No.1 Chung-Kang Road, Hsiao-Kang Dist. Kao hsiung, TW
(72) Chen, Sung-Lin, 806 Kaohsiung City, TW
Kuo, Shih-Kang, 806 Kaohsiung City, TW
Lin, Ken-Huang, 807 Kaohsiung City, TW
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G06K 19/077 → (51) ***G05B 19/418***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 19/10*** (11) **2 210 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 08848758.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065150 07.11.2008
(87) WO 2009/062893 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007000874
(54) • *DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOCUMENT COMPRISING A BUILT-IN DISPLAY DEVICE*
• *DOCUMENT À DISPOSITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06K 19/14 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06Q 10/00*** ***G08G 1/123*** (11) **1 535 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794499.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/026480 22.08.2003
(87) WO 2004/022434 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408107 P
11.04.2003 US 412074
(54) • *INTELLIGENTER UND SICHERER CONTAINER*
• *SMART AND SECURE CONTAINER*
• *CONTENEUR INTELLIGENT ET SUR*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) STRATMOEN, Scott, Allan, Arlington Heights, IL 60004, US
URBANSKI, Gary, M., Rolling Meadows, IL 60008, US
MOORE, Thomas, G., Glenwood, Maryland 21738, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G05B 19/418***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06T 3/00 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 697 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803377.0 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2005/020674 04.11.2005
(87) WO 2006/049329 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004321421
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) MURAKI, Jun, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***B60R 1/00***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 1/58***

G06T 5/50 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 722 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252472.3 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141186
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Apparatus and method for image processing*
• *Dispositif et procédé pour traitement d'image*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nishiuchi, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 174 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776466.8 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) IB 2008/052506 24.06.2008
(87) WO 2009/004527 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 EP 07111578
(54) • *BERECHNUNG EINER TIEFENKARTE*
• *COMPUTING A DEPTH MAP*
• *CALCUL D'UNE CARTE DE PROFONDEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBURGH, Reinout, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN PARYS, Hans, A., G., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 058 763 B1**
H04N 5/232 ***H04N 5/235***
H04N 5/243
(25) En (26) En
(21) 08018739.6 (22) 27.10.2008
(84) DE FR GB IT NL PL
(43) 13.05.2009
(30) 02.11.2007 KR 20070111487
(54) • *Vorrichtung zur digitalen Bildstabilisierung durch Objektverfolgung und Verfahren dafür*
• *Apparatus for digital image stabilization using object tracking and method thereof*
• *Appareil pour stabilisation d'image numérique utilisant le suivi d'objet, et procédé afférant*
(73) Core Logic, Inc., 11th Floor City Air Tower 159-9, Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
(72) Lee, Young-Sin, Seoul 153-035, KR
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G06T 7/20 → (51) ***B60R 1/00***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 5/14***

G06T 15/20 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***G07B 17/02*** (11) **1 533 755 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292729.3 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 FR 0313573
(54) • *Druckverfahren für eine kompakte Frankiermaschine und zugehörige Frankiermaschine*
• *Printing method for a compact franking machine and associated franking machine*
• *Procédé d'impression pour machine à affranchir compacte et machine à affranchir associée*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Krasuski, Marek, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Fajour, Michel, 92320 Chatillon, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 075 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169142.0 (22) 14.11.2008
(84) DE ES FR GB HU IT
(43) 01.07.2009
(30) 20.12.2007 US 4365
(54) • *Beschleunigte Ausführung von Transaktionen in einem Selbstbedienungsterminal*
• *Reducing transaction time in a self-service terminal*
• *Réduction de la durée d'exécution de transaction dans un terminal libre-service*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Duncan, Philip, Broughty Ferry, Tayside DD5 3GF, GB
Cipollone, Stefano, 20151, Milan, IT
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) ***G08B 1/08*** (11) **1 924 980 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06801024.8 (22) 09.08.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/031016 09.08.2006
(87) WO 2007/021729 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204781
(54) • *LEITFÄHIGER MANIPULATIONSSCHALTER FÜR SICHERHEITSEINRICHTUNGEN*
• *CONDUCTIVE TAMPER SWITCH FOR SECURITY DEVICES*
• *INTERRUPTEUR D'EFFRACTION CONDUCTEUR POUR DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) HSU, Wen-Hua, Forest Hills, NY 11375, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 435 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773727.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032091 09.10.2002
(87) WO 2003/032622 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 972039
(54) • *VIDEO-STOLPERDRAHT*
• *VIDEO TRIPWIRE*
• *FIL-PIEGE VIDEO*
(73) Object Video, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) VENETIANER, Peter, L., McLean, VA 22101, US
ALLMEN, Mark, C., Morrison, CO 80465, US
BREWER, Paul, C., Arlington, VA 22204, US
CHOSAK, Andrew, J., Arlington, VA 22209, US
CLARK, John, I., W., Leesburg, VA 20176, US
FRAZIER, Matthew, F., Arlington, VA 22201, US
HAERING, Niels, Arlington, VA 22201, US
HIRATA, Tasuki, Silver Spring, MD 20905-7005, US
HORNE, Caspar, Sunnyvale CA 94087, US
LIPTON, Alan, J., Herndon, VA 20170, US
SEVERSON, William, E., Littleton, CO 80122, US
SFEKAS, James, S., Arlington, VA 22202, US
SLOWE, Thomas, E., Middleburg, VA 20117, US
STRAT, Thomas, M., Oakton, VA 22124, US
TILKI, John, F., Reston, VA 20190, US
ZHANG, Zhong, Herndon, VA 20170, US
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08B 13/196 → (51) ***G03B 15/00***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **1 808 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250094.5 (22) 10.01.2007
(84) DE ES FR GB IE PL
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 US 332435
(54) • *Schöpfvorrichtung für einen Behälter mit elektromagnetischer Überwachungsvorrichtung*
• *Scooping device for container having an electromagnetic surveillance device*
• *Dispositif de ramassage pour récipient doté d'un dispositif de surveillance électromagnétique*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***G08B 29/04*** (11) **2 093 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 08101742.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009

(54) • *Rauchdetektion mittels zweier spektral unterschiedlicher Streulichtmessungen*
• *Smoke detection through two spectrally different light scattering measurements*
• *Détection de fumée à l'aide de deux mesures à lumière diffusée spectrales différentes*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Loepfe, Markus, 8706 Feldmeilen, CH
Tenchio, Georges A., Dr., 8123 Ebmatingen, CH
Vollenweider, Walter, 6312 Steinhausen, CH

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 405 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754856.9 (22) 09.07.2002
(84) AT CH DE FR LI
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007645 09.07.2002
(87) WO 2003/007264 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133367
(54) • *VERBRAUCHSZÄHLER MIT EINER FUNKSENDEEINRICHTUNG ZUR FUNKÜBERTRAGUNG VON ZÄHLERSTANDSINFORMATIONEN*
• *CONSUMER METER COMPRISING A RADIO TRANSMISSION DEVICE FOR THE RADIO TRANSMISSION OF METER READING INFORMATION*
• *COMPTEUR DE CONSOMMATION COMPRENANT UN DISPOSITIF EMETTEUR RADIO DESTINE A LA RADIOTRANSMISSION DE DONNEES RELATIVES A LA VALEUR AFFICHEE AU COMPTEUR*
(73) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13, D-33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst Prof. Dr., D-33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***H03J 7/18***

---

(51) ***G08C 19/00*** (11) **1 471 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001422.7 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316885
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung oder zur Beeinflussung einer physikalischen Grösse*
• *Device for detecting or influencing a physical quantity*
• *Dispositif pour détecter ou influencer d'une grandeur physique*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Rüdiger, Werner, Dipl.-Ing., 64367 Mühltal, DE
Andres, Berthold, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Ohland, Michael, 65835 Liederbach, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 047 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 06846957.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) DE 2006/002327 28.12.2006
(87) WO 2008/011850 2008/05 31.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006033744
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUSION VON VERKEHRSDATEN BEI UNVOLLSTÄNDIGER INFORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE FUSION OF TRAFFIC DATA WHEN INFORMATION IS INCOMPLETE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FUSION DE DONNÉES SUR LA CIRCULATION ROUTIÈRE EN CAS D'INFORMATIONS INCOMPLÈTES*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FASTENRATH, Ulrich, 53121 Bonn, DE
BECKER, Markus, 45239 Essen, DE

G08G 1/017 → (51) ***B60R 13/10***

---

(51) ***G08G 1/09*** ***G01C 21/36*** (11) **1 859 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700516.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/000049 05.01.2006
(87) WO 2006/094568 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 DE 102005010246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GRUNDFORMEN VON VERKEHRSSTÖRUNGEN ZUM ZWECKE ZEITABHÄNGIGER NAVIGATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING BASIC FORMS OF TRAFFIC DISRUPTIONS FOR THE PURPOSE OF TIME-DEPENDENT NAVIGATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORMES DE BASE DE PERTURBATIONS DU TRAFIC AUX FINS D'UNE NAVIGATION EN FONCTION DU TEMPS*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) FASTENRATH, Ulrich, 53121 Bonn, DE

---

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 887 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015908.4 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Tragbare Strassenverkehrsinformationseinrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Verkehrsinformationen*
• *Portable roadside traffic information output apparatus and method for outputting traffic information*
• *Dispositif portable de signalisation routière de bord de la route et procédé pour sortir des informations de trafic*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Osafune, Tatsuaki, 06400 Cannes, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/123 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 667 086 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787986.1 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013803 22.09.2004
(87) WO 2005/029441 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331357
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER STRASSENREISE*
• *DEVICE FOR DETECTING ROAD TRAVELING LANE*
• *DISPOSITIF SERVANT A DETECTER UNE VOIE DE CIRCULATION ROUTIERE*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KAKINAMI, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
AKITA, Tokihiko, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G09B 5/06*** ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 777 675 B1** ***H04L 29/08*** H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 06121939.0 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 US 258519
(54) • *Netzwerk timeout Behandlung*
• *Network time out handling*
• *Traitement de time out réseau*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Erhard, Martin, 76227, Karlsruhe, DE
Hochwarth, Christian, 69168, Wiesloch, DE
Krebs, Andreas, 76137, Karlsruhe, DE
Philipp, Marcus, 69234, Dielheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 11/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G09F 9/33*** ***G09F 9/35*** (11) **1 864 272 B1** ***G09F 13/22***
(25) De (26) De
(21) 06708318.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060026 16.02.2006
(87) WO 2006/100160 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013804
(54) • *BELEUCHTETES ANZEIGEFENSTER FÜR LED- UND/ODER LC-ANZEIGEN*
• *ILLUMINATED DISPLAY WINDOW FOR LED AND/OR LC DISPLAYS*
• *FENETRE D'AFFICHAGE ECLAIREE POUR DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED) ET/OU A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GIETL, Günter, 93333 Neustadt, DE
HELBRECHT, Erwin, 93173 Wenzenbach, DE
KLEINLEIN, Herbert, 90522 Oberasbach, DE
KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
MAGER, Gerhard, 90556 Cadolzburg, DE
VOGELSANG, Peter, 93049 Regensburg, DE

G09F 9/33 → (51) ***H01H 9/16***

G09F 9/35 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09F 13/04*** ***B26F 1/38*** (11) **2 084 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825643.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/003446 07.11.2007
(87) WO 2008/056254 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 IT VI20060325
(54) • *ELEMENT FÜR SCHILDER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELEMENT FOR SIGNS AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *ÉLEMENT POUR ENSEIGNES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) NOVA PUBBLICITA' SRL, Via S. Bocconcello, 32, 36040 Meledo di Sarego (VI), IT
(72) DAL CAVALIERE, Pierino, 36040 Brendola (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

G09F 13/08 → (51) ***F24C 7/08***

G09F 13/18 → (51) ***B60Q 3/02***

G09F 13/22 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 21/04 → (51) ***B60Q 3/02***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 5/10***

(51) ***G09G 3/22*** ***H03M 1/86*** (11) **1 463 020 B1** ***H03M 1/82***
(25) En (26) En
(21) 04251790.4 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003086464
26.03.2003 JP 2003086463
(54) • *Treiberschaltung für Vakuum-Fluoreszenzanzeige*
• *Driving circuit for vacuum fluorescent display*
• *Circuit de commande pour dispositif fluorescent sous vide*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Arai, Hiroyuki, Ora-gun Gunma-ken, JP
Kimura, Takeshi, Tochigi-ken, JP
Motegi, Syuji, Tochigi-ken, JP
Tokunaga, Tetsuya, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 341 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004551.2 (22) 28.02.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002056555
30.08.2002 JP 2002256232
(54) • *Anzeigegerät, lichtemittierende Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Display device, light emitting device, and electronic equipment*
• *Dispositif d'affichage, dispositif électroluminescent, et appareil électronique*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Inukai, Kazutaka, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 675 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112583.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 2004112517
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic light emitting diode display and driving method thereof*
• *Affichage à diodes électroluminescentes organiques et procédé de commande correspondant*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Sang Moo, Yongin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 804 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025875.3 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379592
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and method of driving the same*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kaminosono, Takeshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagamune, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kawai, Yasuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 5/10***

(51) ***G09G 5/02*** (11) **1 770 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108958.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Auflösung einer Farbdarstellung und Vorrichtung, die dieses Verfahren ausführt*
• *Method for enhancing colour resolution and device exploiting the method*
• *Méthode pour élever la résolution d'une couleur et dispositiv utilisant cette méthode*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Johansson, Karl-Anders, 214 40 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***G09G 5/10*** ***G09G 3/20*** ***G09G 5/24*** (11) **1 557 813 B1** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 05007975.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.07.2005
(30) 01.02.1999 US 118048 P
(54) • *Komprimierung von Bilddaten, die sich auf zweidimensionale Anordnungen von Pildpunkt-Teilkomponenten beziehen*
• *Compression of image data associated with two-dimensional arrays of pixel subcomponents*
• *Compression de données d'image associées aux reseaux bidimensionnels de sous-composants de pixels*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Keely, Leroy B., Portola Valley CA 94028, US
Hill, William, Carnation WA 98014, US
Wade, Geraldine, Redmond WA 98052, US
Hitchcock, Gregory C., Woodinville WA 98072-9236, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00907106.9 / 1 163 658

G09G 5/24 → (51) ***G09G 5/10***

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 21/02*** (11) **2 057 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818607.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/008527 01.10.2007
(87) WO 2008/046505 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 102006049154
(54) • *KODIERUNG EINES INFORMATIONSSIGNALS*
• *CODING OF AN INFORMATION SIGNAL*
• *CODAGE D'UN SIGNAL D'INFORMATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHNELL, Markus, 91052 Erlangen, DE
SCHULDT, Michael, 82110 Germering, DE
LUTZKY, Manfred, 90409 Nürnberg, DE
JANDER, Manuel, 91052 Erlangen, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/14 → (51) ***B64D 11/00***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/14*** (11) **1 455 345 B1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 03258212.4 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 KR 2003014485
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung und/oder Decodierung digitaler Daten mittels der Technik der Bandbreitenerweiterung*
• *Method and apparatus for encoding and/or decoding digital data using bandwidth extension technology*
• *Procédé et dispositif pour le codage et/ou le décodage des données numériques à l'aide de la technique d'extension de largeur de band*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jung-hoe, Seoul, KR

Kim, Sang-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04S 5/02*** (11) **2 206 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802737.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/008324 01.10.2008
(87) WO 2009/049773 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007048973
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES MULTIKANALSIGNALS MIT EINER SPRACHSIGNALVERARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A MULTI-CHANNEL SIGNAL USING VOICE SIGNAL PROCESSING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UN SIGNAL MULTICANAL PAR TRAITEMENT D'UN SIGNAL VOCAL*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) UHLE, Christian, 90489 Nürnberg, DE
HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
KASTNER, Thorsten, 96342 Stockheim/Reitsch, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/02***

---

(51) ***G11B 5/37*** ***G11B 5/39*** (11) **1 184 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127463.8 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652821
(54) • *Magnetoresistiver Sensor, magnetoresistiver Kopf und Magnetaufzeichnungs/wiedergabegerät*
• *Magnetoresistive sensor, magnetoresistive head, and magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Capteur magnétorésistif, tête magnétorésistive et appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Hayashi, Kazuhiko, Tokyo, JP
Ohashi, Keishi, Tokyo, JP
Solin, Stuart, Princeton, New Jersey 08540, US
Zhou, Tao, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G11B 5/39 → (51) ***G11B 5/37***

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 685 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781431.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/026734 13.09.2004
(87) WO 2005/036532 2005/16 21.04.2005
(30) 17.09.2003 US 663886
(54) • *PROZESS ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES DURCH STICKY-SHED-SYNDROM BESCHÄDIGTEN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSBANDS*
• *PROCESS FOR RESTORING MAGNETIC RECORDING TAPE DAMAGED BY STICKY SHED SYNDROME*
• *PROCEDE POUR RESTAURER UNE BANDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ENDOMMAGEE PAR LE SYNDROME STICKY SHED*
(73) Richardson, Charles A., 1938 Baltimore Annapolis Boulevard, Annapolis, MD 21401, US
(72) Richardson, Charles A., Annapolis, MD 21401, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 887 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014656.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 31.03.2004 JP 2004105258
(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnungsimpulserzeugung und Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Recording pulse generating apparatus and information recording apparatus*
• *Appareil de génération d'impulsions d'enregistrement et appareil d'enregistrement d'informations*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Shirota, Akira, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Horikawa, Kunihiko, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Uchino, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Saitama, JP
Sasaki, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Shoji, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
(62) 05727963.0 / 1 734 514

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 890 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014657.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 31.03.2004 JP 2004105258
(54) • *Aufzeichnungsimpulserzeugungsvorrichtung und Informationsaufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording pulse generating apparatus and information recording apparatus*
• *Appareil de génération d'impulsions d'enregistrement et appareil d'enregistrement d'informations*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Shirota, Akira, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Horikawa, Kunihiko, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Uchino, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Taniguchi, Shoji, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE
(62) 05727963.0 / 1 734 514

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 063 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305775.2 (22) 05.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(30) 15.11.2007 EP 07120784
(54) • *Verschiebungs-unempfindliche Speicherung von Informationen auf seitenorientierten optischen Datenspeichersystemen*
• *Shift-insensitive storage of information in page oriented optical data storage systems*
• *Stockage d'informations insensible au déplacement dans des systèmes de stockage de données optiques orientées sur page*
(73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Eyberg, Rudolf, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
Przygodda, Frank, 88045 Friedrichshafen, DE
Malki, Oliver, 78176, Fuetzen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/005*** (11) **1 494 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253954.4 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186783
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen*
• *Information recording medium, and information reproducing apparatus and method*
• *Support d'enregistrement optique et appareil et procédé de lecture d'informations*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Imamura, Akira, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 597 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715572.6 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) KR 2004/000422 27.02.2004
(87) WO 2004/077421 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 KR 2003012414
(54) • *HOCHDICHTES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DATENABSPIELENS DAFÜR*
• *HIGH-DENSITY RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DATA PLAYBACK THEREOF*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HAUTE DENSITE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE DE LECTURE DE DONNEES D'UN TEL SUPPORT*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 367 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011916.8 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152061
(54) • *Stellantrieb für optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup actuator*
• *Actionneur pour tête de lecture optique*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) Suzuki, Jun, Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kuroki, Eiji, Pioneer Corporation Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Horiguchi, Muneyuki, Pioneer Corp. Tokorozawa Work, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 629 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732698.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) IB 2004/050683 13.05.2004
(87) WO 2004/105002 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03101446
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIALEN SPURSTEUERUNG FÜR EINEN OPTISCHEN PLATTENSPIELER*
• *METHOD FOR RADIAL TRACKING IN AN OPTICAL DISC DRIVE*
• *PROCEDE D'ASSERVISSEMENT RADIAL DANS UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/135 → (51) ***G01N 37/00***

---

(51) ***G11B 7/26*** G03C 5/00 (11) **1 583 091 B1** G11B 20/18
(25) Ja (26) En
(21) 03789628.9 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016620 24.12.2003
(87) WO 2004/064057 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 JP 2003003217
(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINEN ORIGINALEN DATENTRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS UND HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
• *MANUFACTURING PROCESS OF ORIGINAL DISC FOR PRODUCING OPTICAL DISC AND PRODUCTION PROCESS OF OPTICAL DISC*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE ORIGINAL POUR LA PRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kai, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Aratani, Katsuhisa, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kouchiyama, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Nakagawa, Kenzo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Takemoto, Yoshihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 552 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808911.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) KR 2003/001931 22.09.2003
(87) WO 2004/036561 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 KR 2002063850
13.12.2002 KR 2002079755
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DISC-DEFEKTEN UNTER VERWENDUNG VON TEMPORÄR-DEFEKTVERWALTUNGSINFORMATIONEN (TDFL) UND TEMPORÄRDEFEKTVERWALTUNGSINFORMATION (TDDS) UND DISC MIT TDFL UND TDDS*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR MANAGING DISC DEFECTS USING TEMPORARY DEFECT MANAGEMENT INFORMATION (TDFL) AND TEMPORARY DEFECT MANAGEMENT INFORMATION (TDDS), AND DISC HAVING THE TDFL AND TDDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE DEFAUTS DE DISQUE AU MOYEN D'INFORMATIONS DE GESTION DE DEFAUTS TEMPORAIRES (TDLF) ET INFORMATIONS DE GESTIONS DE DEFAUTS TEMPORAIRES (TDDS), ET DISQUE POSSEDANT LES TDLF ET TDDS*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, 135-240 Seoul, KR
KO, Jung-Wan, Paldal-gu, Suwon-si 442-470 Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Geun, Bundang Seongnam-si 463-050 Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 10196173.8 / 2 312 580
10196175.3 / 2 312 581
10196176.1 / 2 312 582

---

(51) ***G11B 33/04*** ***E05B 73/00*** (11) **1 955 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838747.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/045945 30.11.2006
(87) WO 2007/064852 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 741708 P
(54) • *MEDIENAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *MEDIA STORAGE CONTAINER*
• *Réceptacle de rangement de support de données*
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219, US
(72) JAEB, Michael, S., Millersburg, OH 44654-8746, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

G11C 5/00 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 5/14 → (51) ***G11C 16/30***

---

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 5/00*** (11) **0 880 142 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830231.3 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(54) • *Dynamischer Direktzugriffspeicher mit variabler Konfiguration für ein Datenverarbeitungssystem und entsprechender Datenträger für eine verschachtelte Speicherblockkonfiguration*
• *Dynamic random access memory (DRAM) having variable configuration for data processing system and corresponding expansion support for the interleaved-block configuration thereof*
• *Mémoire dynamique à accès aléatoire à configuration variable pour système de traitement de données et support d'expansion correspondant pour une configuration bloc de mémoire entrelacée*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
(72) Gianellini, Marco, 20010 Cornaredo, IT
Lazzari, Angelo, 27029 Vigevano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G11C 7/10 → (51) ***G11C 16/06***

G11C 7/18 → (51) ***G11C 16/28***

---

(51) ***G11C 7/22*** (11) **1 735 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731392.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/010643 31.03.2005
(87) WO 2005/098862 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015868
19.08.2004 US 921435
(54) • *REKONSTRUKTION DES SIGNAL-TIMING IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *RECONSTRUCTION OF SIGNAL TIMING IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *RECONSTRUCTION DE LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX DANS DES CIRCUITS INTEGRES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) IVANOV, Ivan I., 85598 Munich, DE
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/28***

---

(51) ***G11C 16/06*** ***G11C 7/10*** (11) **1 994 534 B1** ***G11C 17/10***

(25) En (26) En
(21) 07752961.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/006300 13.03.2007
(87) WO 2007/106481 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 IT RM20060139
23.08.2006 US 508728
(54) • *VERTEILTES STEUERSYSTEM EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICE DISTRIBUTED CONTROLLER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTRÔLEUR DE DISPOSITIF A MEMOIRE DISTRIBUEE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) DE SANTIS, Luca, 67051 Avezzano, IT
PILOLLI, Luigi, 67100 L'Aquila, IT
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G11C 16/10 → (51) ***G06F 12/02***

G11C 16/22 → (51) ***G06F 12/02***

G11C 16/24 → (51) ***G11C 16/28***

(51) ***G11C 16/28*** ***G11C 16/04*** ***G11C 16/24*** (11) **1 826 776 B1** ***G11C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07109294.4 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 31.08.2001 JP 2001262882
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor memory devices*
• *Dispositif de mémoire non-volatile à semiconducteurs*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 7-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0722, JP
(72) Shimbayashi, Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Furuyama, Takaaki, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 02250636.4 / 1 288 965

(51) ***G11C 16/30*** ***G11C 5/14*** (11) **2 002 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707580.4 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) EP 2006/002407 16.03.2006
(87) WO 2007/104336 2007/38 20.09.2007
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN UND PROGRAMMIERBARE SPANNUNGSREFERENZ FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERBAUSTEIN*
• *A NON-VOLATILE MEMORY DEVICE AND PROGRAMMABLE VOLTAGE REFERENCE FOR A NON-VOLATILE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF À MÉMOIRE NON VOLATILE ET RÉFÉRENCE DE TENSION PROGRAMMABLE POUR DISPOSITIF À MÉMOIRE NON VOLATILE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BODE, Hubert, M., 85540 Haar, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G11C 17/10 → (51) ***G11C 16/06***

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 899 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774451.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/025930 30.06.2006
(87) WO 2007/005802 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 595414 P
11.07.2005 US 595493 P
16.06.2006 US 454435
(54) • *ABTASTDATENSCHALTUNGEN MIT NULLDURCHGANGSDETEKTION*
• *SAMPLED-DATA CIRCUITS USING ZERO CROSSING DETECTION*
• *CIRCUITS A DONNEES ECHANTILLONNEES UTILISANT LA DETECTION DE PASSAGE PAR ZERO*
(73) Cambridge Analog Technologies, Inc., 63 Notre Dame Road, Bedford, MA 01730, US
(72) LEE, Hae-Seung, Belmont, MA 01730, US
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 672 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106609.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(54) • *Ein nichtflüchtiger Speicher mit Unterstützung von hochparallelem Test auf Waferebene*
• *A non-volatile memory device supporting high-parallelism test at wafer level*
• *Mémoire non-volatile supportant un test hautement parallèle au niveau de plaquette*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Lomazzi, Guido, I-21040 Castronno (VA), IT
Renna, Ilaria, I-20100 Milano, IT
Maccarrone, Marco, I-27030 Palestro (PV), IT
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G21C 17/06*** ***G01N 17/02*** (11) **1 826 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002443.5 (22) 05.02.2007
(84) DE FI SE
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006009502
(54) • *Verfahren zur Prüfung eines Brennstabhüllrohres sowie zugehörige Vorrichtung*
• *Method for testing a fuel rod cladding tube and apparatus therefor*
• *Procédé de contrôle d'une gaine de barreau de combustible et dispositif destiné à sa mise en oeuvre*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Model, Kilian, 96155 Buttenheim, DE
Müller, Christian, 96052 Bamberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G21F 9/00*** (11) **1 955 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818538.8 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/010927 15.11.2006
(87) WO 2007/062743 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056727
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION EINER EINE OXIDSCHICHT AUFWEISENDEN OBERFLÄCHE EINER KOMPONENTE ODER EINES SYSTEMS EINER KERNTECHNISCHEN ANLAGE*
• *METHOD FOR THE DECONTAMINATION OF AN OXIDE LAYER-CONTAINING SURFACE OF A COMPONENT OR A SYSTEM OF A NUCLEAR FACILITY*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION D'UNE SURFACE PRESENTANT UNE COUCHE D'OXYDE D'UN COMPOSANT OU D'UN SYSTEME D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) BERTHOLDT, Horst-Otto, 91301 Forchheim, DE
MACIEL, Terezinha Claudete, 96052 Bamberg, DE
STROHMER, Franz, 96052 Bamberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
(60) 08009058.2 / 1 968 075

(51) ***G21F 9/04*** ***G21F 9/12*** (11) **2 040 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162731.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041361
(54) • *Adsorption von Radionukliden*
• *Absorption of radionuclides*
• *Adsorption de radionuclides*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Brings, Burkhard, 51147, Köln, DE
Klipper, Reinhold, 50933, Köln, DE

G21F 9/12 → (51) ***G21F 9/04***

(51) ***H01B 1/16*** ***H01B 1/22*** (11) **2 188 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840561.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/080410 20.10.2008
(87) WO 2009/052461 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 975301
(54) • *ELEKTRODENPASTE FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLENELEKTRODE MIT DER PASTE*
• *ELECTRODE PASTE FOR SOLAR CELL AND SOLAR CELL ELECTRODE USING THE PASTE*
• *PÂTE POUR ÉLECTRODE POUR PILE SOLAIRE ET ÉLECTRODE DE PILE SOLAIRE UTILISANT LADITE PÂTE*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KONNO, Takuya, Kawasaki-shi,Kanagawa 213-0012, JP

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/22 → (51) ***H01B 1/16***

H01B 1/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01F 1/057*** ***B22F 3/24*** ***C23C 18/12*** ***H01F 41/02*** (11) **1 734 539 B1** ***C22C 38/00*** ***H01F 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05765347.9 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/011817 28.06.2005
(87) WO 2006/003882 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194026
30.06.2004 JP 2004194066
30.06.2004 JP 2004194112
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE SELTENERD-MAGNETEN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *CORROSION-RESISTANT RARE EARTH MAGNETS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AIMANTS DE TERRE RARE RÉSISTANTS À LA CORROSION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Ryuji, Takefu-shi Fukui;9158515, JP
Minowa, Takehisa, Takefu-shi Fukui;9158515, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 7/02 → (51) ***H01F 1/057***

H01F 38/14 → (51) ***G06K 19/07***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/057***

(51) ***H01H 3/02*** (11) **1 856 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708605.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060401 02.03.2006
(87) WO 2006/094928 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010661
(54) • *BEFEHLSSCHALTER, INSBESONDERE NOT-AUS-SCHALTER*
• *COMMAND SWITCH, IN PARTICULAR AN EMERGENCY STOP SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE COMMANDE, EN PARTICULIER INTERRUPTEUR D'URGENCE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLBRICH, Werner, 91804 Mühlheim, DE
SCHIFFMANN, Michael, 90587 Tuchenbach, DE
WIESGICKL, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

H01H 9/02 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***H01H 9/16*** ***G09F 9/33*** (11) **1 673 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765377.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010486 17.09.2004
(87) WO 2005/029522 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343529
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANZEIGE VON N SCHALTZUSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR THE OPTICAL DISPLAY OF N SWITCH STATES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFICHAGE OPTIQUE DE N ÉTATS DE COMMUTATION*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE
DIVARIS, Dionissios, 64347 Griesheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01H 11/00 → (51) ***H01H 85/20***

(51) ***H01H 13/70*** ***H04M 1/22*** (11) **2 056 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119553.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.05.2009
(54) • *Beleuchtete Tastaturbaugruppe*
• *Illuminated key-pad assembly*
• *Ensemble clavier illuminé*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao Carl, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Brantford Ontario N3P 1Z8, CA
Penner, Dennis James, Wellesley Ontario N0B 2T0, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 11153235.4 / 2 312 599
11153236.2 / 2 312 600

H01H 19/02 → (51) ***H04M 1/02***

H01H 31/00 → (51) ***H01H 31/28***

(51) ***H01H 31/28*** ***H01H 31/00*** (11) **1 786 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021102.6 (22) 07.10.2006
(84) CH DE DK FI FR LI SE
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054842
(54) • *Elektrische Schaltanlage*
• *Electrical switchgear*
• *Installation de commutation électrique*
(73) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
(72) Stelter, Achim, 34128 Kassel, DE
Drews, Lutz, Dr. Ing., 37127 Dransfeld, DE
Nienrodt, Frank, 34320 Söhrewald, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 37/48*** (11) **2 079 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150243.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(54) • *Netzteilverbindungsvorrichtung für Haushalts- und Industrieanwendungen*
• *Power supply connection device for household and industrial appliances*
• *Dispositif de connexion d'alimentation électrique pour appareils domestiques et industriels.*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Cadin, Andrea, 33088 Azzano Decimo, IT
(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE

(51) ***H01H 85/20*** ***H01H 11/00*** (11) **1 646 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108313.7 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294214
(54) • *Sicherungseinheit*
• *Fuse block*
• *Ensemble de fusible*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kawamura, Hideki, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Yasuhito, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Sugiura, Tomohiro, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01J 1/16 → (51) ***H01J 3/02***

(51) ***H01J 3/02*** ***H01J 1/16*** (11) **1 751 783 B1** ***H01J 37/06***
(25) En (26) En
(21) 05739271.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/050063 13.05.2005
(87) WO 2005/119723 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 GB 0412426
(54) • *KANONE FÜR GELADENE TEILCHEN*
• *CHARGED PARTICLE GUN*
• *CANON A PARTICULES CHARGEES*
(73) Nanobeam Limited, Unit 4, College Business Park Coldhams Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HD, GB
(72) ZHANG, Tao, Cambridgeshire CB1 8YU, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) ***H01J 7/20*** ***H01J 61/28*** (11) **2 232 519 B1** ***H01J 9/395***
(25) En (26) En
(21) 08863683.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067454 12.12.2008
(87) WO 2009/080569 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 IT MI20072424
(54) • *QUECKSILBERSPENDENDE VORRICHTUNG MIT VERRINGERTEM PARTIKELVERLUST*
• *MERCURY DISPENSING DEVICES WITH A REDUCED PARTICLE LOSS*
• *DISPOSITIFS DE DIFFUSION DE MERCURE À PERTE DE PARTICULES RÉDUITE*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CORAZZA, Alessio, I-22030 Como - Camnago Volta CO, IT
MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate, IT
DI GIAMPIETRO, Diego, 65122 Pescara PE, IT

SANTELLA, Gianni, I-67049 Tornimparte, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01J 9/395 → (51) ***H01J 7/20***

(51) ***H01J 31/50*** (11) **1 906 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116775.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 FR 0608456
(54) • *Korrektur von Bildfehlern einer Elektronstrahlbildverstärkerröhre*
• *Correction of the distortion of an image intensifier electron tube*
• *Correction de distorsion d'un tube électronique intensificateur d'image*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Koch, Andréas, 38000 GRENOBLE, FR
Gally, Daniel, 38870, BRESSIEUX, FR
Vallois, Clément, 76210, MIRVILLE, FR
Marche, Eric, 38500, COUBLEVIE, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 37/06 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 37/305 → (51) ***H01L 21/66***

H01J 49/04 → (51) ***H01J 49/16***

(51) ***H01J 49/16*** (11) **1 500 124 B1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 03708888.7 (22) 28.01.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/002527 28.01.2003
(87) WO 2003/094206 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134806
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) TRUCHE, Jean-Luc, Los Altos, CA 94022, US
BAI, Jian, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 704 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701820.2 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) GB 2005/000050 10.01.2005
(87) WO 2005/067000 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 GB 0400420
17.04.2004 GB 0408628
(54) • *IONENEXTRAKTIONSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN EXTRAKTION VON IONEN*
• *ION EXTRACTION DEVICES AND METHODS OF SELECTIVELY EXTRACTING IONS*
• *DISPOSITIFS D'EXTRACTION D'IONS ET PROCEDES D'EXTRACTION SELECTIVE D'IONS*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) HOYES, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 61/28 → (51) ***H01J 7/20***

(51) ***H01J 61/40*** (11) **1 141 998 B1**
H01K 1/32
(25) En (26) En
(21) 00967787.3 (22) 25.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/009383 25.09.2000
(87) WO 2001/024224 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99203191
(54) • *ELEKTRISCHE LAMPE*
• *ELECTRIC LAMP*
• *LAMPE ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONEKAMP, Erik, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RIJSWICK, Mathias, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SPRANG, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEBBINGHAUS, Gerhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01K 1/32*** (11) **1 932 169 B1**
H01K 7/02
(25) De (26) De
(21) 06807018.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/067115 05.10.2006
(87) WO 2007/042464 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 DE 102005048444
(54) • *Scheinwerferlampe vom Typ H1*
• *Headlight lamp of the type H1*
• *Lampe de phare du type H1*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
(72) KNORR, Klaus, 91790 Nennslingen, DE

H01K 1/32 → (51) ***H01J 61/40***

H01K 7/02 → (51) ***H01K 1/32***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 639 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754948.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018516 10.06.2004
(87) WO 2004/114375 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478384 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN BEHANDLUNG DÜNNER SCHICHTEN VON HALBLEITERN*
• *APPARATUS FOR THIN-LAYER CHEMICAL PROCESSING OF SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT CHIMIQUE EN COUCHE MINCE DE TRANCHES DE SEMICONDUCTEUR*
(73) WEN, Sophia, 16262 S.E. Bluff Road, Sandy, OR 97055, US
(72) WEN, Sophia, Sandy, OR 97055, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 21/00 → (51) ***B05C 3/18***

H01L 21/02 → (51) ***H05K 1/16***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/037***

H01L 21/033 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 21/22 → (51) ***F27B 5/12***

(51) ***H01L 21/285*** (11) **1 561 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783399.3 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/036223 12.11.2003
(87) WO 2004/044963 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 293072
(54) • *VERFAHREN ZUR ATOMSCHICHTABSCHEIDUNG*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION METHODS*
• *PROCEDES DE DEPOT DE COUCHE ATOMIQUE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) DOAN, Trung, Tri, Los Gaton, CA 95032, US
BLALOCK, Guy, T., Eagle, ID 83616, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 430 520 B1**
B24D 13/14 ***B24B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 01965709.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) KR 2001/001463 29.08.2001
(87) WO 2003/012846 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 KR 2001046796
(54) • *CHEMISCHES MECHANISCHES POLIERSTÜCK MIT MIKROLÖCHERN*
• *CHEMICAL MECHANICAL POLISHING PAD WITH MICRO-HOLES*
• *TAMPON DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE POURVU DE MICRO-TROUS*
(73) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR
(72) PARK, In-Ha, Joong-ku, Ulsan 681-816, KR
KWON, Tae-Kyoung, Joong-ku, Ulsan 681-816, KR
KIM, Jae-Seok, Joong-ku, Ulsan 681-816, KR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H01L 21/312 → (51) ***C08G 77/14***

(51) ***H01L 21/331*** (11) **2 197 025 B1**
H01L 21/336 ***H01L 29/739***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 08171450.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(54) • *Herstellungsverfahren eines Leistungshalbleiterbauelements*
• *Method for manufacturing a power semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de puissance*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kopta, Arnost, CH-8045, Zürich, CH
Rahimo, Munaf, CH-5619, Uezwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 21/60 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***H01L 21/66*** ***G01N 1/28*** ***H01J 37/305*** (11) **1 209 737 B1** ***B23K 15/08***
(25) En (26) En
(21) 01125889.4 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000342372
05.07.2001 JP 2001204768
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Proben*
• *Method for specimen fabrication*
• *Méthode de fabrication d'un échantillon*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Shichi, Hiroyasu, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Ishitani, Tohru, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Hidemi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Umemura, Kaoru, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Seya, Eiichi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Tokuda, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Tomimatsu, Satoshi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Kashima, Hideo, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Muneyuki, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01L 21/677*** ***B65G 49/07*** (11) **1 701 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251194.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062827
(54) • *Eine Substrattransfervorrichtung*
• *A substrate transfer system unit*
• *Un appareil de transfert de substrats*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hashimoto, Yasuhiko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/68 → (51) ***F27B 5/12***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 23/495***

(51) ***H01L 23/12*** ***H01P 7/06*** (11) **1 977 476 B1** ***H01P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06772624.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/022382 07.06.2006
(87) WO 2007/078325 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753558 P
(54) • *ANBRINGUNG EINER TIEFGEZOGENEN RESONATORSCHALE*
• *ATTACHMENT OF DEEP DRAWN RESONATOR SHELL*
• *FIXATION DE LA COQUILLE EMBOUTIE PROFONDEMENT D'UN RESONATEUR*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JONES, Adam, J., Windham, Maine 04062, US
PARENT, Samuel, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 23/427 → (51) ***H01L 23/473***

H01L 23/467 → (51) ***H01L 23/473***

(51) ***H01L 23/473*** ***H01L 23/467*** (11) **1 834 355 B1** ***H01L 23/427***
(25) De (26) De
(21) 05822975.8 (22) 01.12.2005
(84) DE
(43) 19.09.2007
(86) DE 2005/002168 01.12.2005
(87) WO 2006/069554 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 DE 102004063558
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES, INSBESONDERE EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTES*
• *COOLING DEVICE FOR COOLING A SEMICONDUCTOR COMPONENT, IN PARTICULAR, AN OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT SERVANT A REFROIDIR UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS, NOTAMMENT UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS OPTOELECTRONIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
LEFRANC, Guy, 80689 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***G06K 19/07***

H01L 23/485 → (51) ***H01L 23/58***

H01L 23/485 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 21/68*** ***H01L 23/31*** (11) **1 636 840 B1** ***H01L 21/56***
(25) En (26) En
(21) 04736417.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) GB 2004/002440 09.06.2004
(87) WO 2004/114405 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 US 602100
(54) • *MICROLEITERRAHMENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRO LEAD FRAME SUBSTRATE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *SUBSTRAT DE GRILLE DE CONNEXION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) KEATING, David, Raheen, Limerick, IE
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 23/58*** ***H01L 23/485*** (11) **1 751 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756194.6 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/019429 02.06.2005
(87) WO 2005/122255 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577036 P
02.02.2005 US 48975
(54) • *METALLVERBINDUNGEN FÜR BILDSENSOREN*
• *METAL INTERCONNECTS FOR IMAGE SENSORS*
• *INTERCONNEXIONS METALLIQUES POUR CAPTEURS D'IMAGES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) TAN, Liang, Pittsford, New York 14534, US
ERHARDT, Herbert, James, Webster, New York 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***H01L 27/08*** (11) **1 729 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255727.9 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005162094
(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Diode für eine Gleichrichterschaltung*
• *Semiconductor device having a diode for a rectifier circuit*
• *Dispositif semi-conducteur avec une diode pour un circuit redresseur*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Suzuki, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Hidetoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 27/144*** ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0352*** (11) **1 328 975 B1** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 01976306.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011817 12.10.2001
(87) WO 2002/033755 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 US 241551 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT CMOS INTEGRIERTEN HETEROÜBERGANG-PHOTODIODEN*
• *METHOD OF FABRICATING HETERO-JUNCTION PHOTODIODES INTEGRATED WITH CMOS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PHOTODIODES A HETEROJONCTION INTEGREES A DES CMOS*
(73) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US
(72) Augusto, Carlos J.R.P., 1900 Lisboa, PT
Forester, Lynn, San Jose, CA 95124, US
(74) Vanderperre, Robert, et al, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/144***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 27/144***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 251 914 B1** ***H01L 31/068***
(25) De (26) De
(21) 09004431.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Anti-Reflexionsschicht auf einen Silizium-Wafer*
• *Method for applying an anti-reflection layer to a silicon wafer*
• *Procédé destiné à l'application d'une couche anti-réflexion sur une tranche de silicium*
(73) KIOTO Photovoltaics GmbH, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit, AT
(72) Kröner, Friedrich, Dr., 9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 27/144***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 920 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775805.2 (22) 04.08.2006
(84) DE
(43) 14.05.2008
(86) DE 2006/001366 04.08.2006
(87) WO 2007/025497 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041571
02.11.2005 DE 102005052358
(54) • *VERFAHREN ZUM LATERALEN ZERTRENNEN EINES HALBLEITERWAFERS UND OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR LATERALLY CUTTING THROUGH A SEMICONDUCTOR WAFER AND OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE POUR SEPARER LATERALEMENT UNE PLAQUETTE A SEMICONDUCTEURS ET ELEMENT OPTOELECTRONIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 51/00*** ***C01B 31/02*** ***B82B 3/00*** (11) **1 630 128 B1** ***B82B 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03758950.4 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2003/013725 27.10.2003
(87) WO 2004/106223 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155416
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG AUS KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A CARBON NANOTUBE DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A NANOTUBES DE CARBONE*
(73) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) HIRAKATA, Masaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
ISOZAKI, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
KISHI, Kentaro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
SHIGEMATSU, Taishi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
MANABE, Chikara, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
ANAZAWA, Kazunori, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
WATANABE, Hiroyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
SHIMIZU, Masaaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0157, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(60) 09013618.5 / 2 161 240

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/00***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 466 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701517.9 (22) 15.01.2003
(84) DE
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000358 15.01.2003
(87) WO 2003/061027 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 51867
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMISSIONSEINRICHTUNGEN MIT MEHRFACHEM SUBSTRAT*
• *MULTI SUBSTRATE ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES (OLED) MULTISUBSTRATS*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GUENTHER, Ewald, Karl, Michael, D-93128 Regenstauf, DE
LEE, Charles, Wee, Ming, 760350 Singapore, SG
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/54*** (11) **1 955 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837866.0 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/044614 16.11.2006
(87) WO 2007/064493 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289856
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT EINEM ANTHRACEN-DERIVAT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING AN ANTHRACENE DERIVATIVE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT CONTENANT UN DERIVE D'ANTHRACENE*
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KLUBEK, Kevin, Paul, West Henrietta, NY 14586, US
KONDAKOV, Denis, Yurievich, Kendall, NY 14476, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **0 756 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112132.4 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 21142595
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, elektrische Vorrichtung, die diese lichtemittierende Vorrichtung enthält, und Methode zu deren Herstellung*
• *Light emitting device, electric device provided with the light emitting device, and method of producing the light emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière, dispositif électrique le comprenant et méthode de fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isaka, Kazuo, Tokyo, JP
Ueki, Masao, Tokyo, JP
Mouri, Akihiro, Tokyo, JP
Ueno, Kazunori, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 779 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775481.4 (22) 13.07.2005
(84) DE GB NL
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/024917 13.07.2005
(87) WO 2006/019857 2006/08 23.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899902
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Feuchtigkeitskontamination in einer top-emittierenden OLED mit einem Trockenmittel*
• *Method for reducing moisture contamination in a top-emitting OLED using a dessicant*
• *Méthode afin de reduire la contamination par l'humidité d'un dispositif OLED à émission par le haut en utilisant un dessiccateur.*
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BOROSON, Michael Louis, Rochester, New York 14610, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 10012476.7 / 2 276 089

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 994 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731059.7 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008

(86) FR 2007/000357 27.02.2007
(87) WO 2007/096538 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 FR 0650676
(54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE MIT MEHRSCHICHTIGER TRANSPARENTER ELEKTRODE*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE WITH A MULTILAYER TRANSPARENT ELECTRODE*
• *DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE A ELECTRODE TRANSPARENTE MULTI-COUCHE.*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BETTINELLI, Armand, F-38500 Coublevie, FR
MICHELLYS, Jean-Yves, F-35235 Thorigni-Fouillard, FR
MARTINEZ, Jean-Claude, F-35131 Chartres de Bretagne, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

H01M 2/02 → (51) ***G01R 31/36***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/02*** (11) **2 056 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167096.0 (22) 21.10.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 KR 20070109725
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Kyungho, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyungwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) ***H04M 1/02***

H01M 2/16 → (51) ***B01D 67/00***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 054 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110657.4 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13695999
(54) • *Batterieverbindungsplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Battery connection plate and a manufacturing method therefor*
• *Plaque de connection entre batteries et sa méthode de fabrication*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Saito, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Ikeda, Tomohiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 08158621.6 / 1 988 589

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 901 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116039.4 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 11.09.2006 KR 20060087365
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB
(72) Byun, Sang-Won c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yoon-Cheol c/o Legal & IPTeam, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Gun-Goo c/o Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 2/20*** ***A41D 1/00*** ***H01M 6/46*** (11) **1 905 112 B1** ***H01M 2/30*** ***H01M 6/48***
(25) En (26) En
(21) 06765793.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/051982 20.06.2006
(87) WO 2007/004087 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695660 P
(54) • *BATTERIE UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG DIESER AN EINEM KLEIDUNGSSTÜCK*
• *BATTERY AND METHOD OF ATTACHING SAME TO A GARMENT*
• *BATTERIE ET PROCEDE POUR LA FIXER A UN VETEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VU, Giang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 4/00 → (51) ***B01J 21/18***

(51) ***H01M 4/24*** (11) **1 817 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05848849.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/043348 01.12.2005
(87) WO 2006/060498 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3553
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) ZHENG, Guanghong, Avon, OH 44011, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/06*** (11) **1 906 474 B1** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06780816.2 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313440 29.06.2006
(87) WO 2007/001096 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190190
(54) • *BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE CATALYST LAYER FOR FUEL CELL, AND METHOD FOR OPERATING FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE COUCHE CATALYTIQUE D ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LA PILE À COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KANEKO, Michiyo c/o Toyota Jidosha Kabushiki, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 6/02 → (51) ***G01R 31/36***

H01M 6/46 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 6/48 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 8/00 → (51) ***C09J 183/04***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 217 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124834.1 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391422
(54) • *Brennstoffzellenseparator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Separator for fuel cell and manufacture method for the same*
• *Séparateur pour pile à combustible et méthode de fabrication*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kanzuhiko, Otawa, Osaka 532-0022, JP
Shoji, Kato, Sanda city, Hyogo 669-1333, JP
Katsunori, Sugita, Sanda city, Hyogo 669-1333, JP
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 239 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004961.5 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001066748
(54) • *Brennstoffzelle und Brennstoffzellenstapel*

- *Fuel cell and fuel cell stack*
- *Pile à combustible et empilement de piles à combustible*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakanishi, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Hideaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 722 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120142.2 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 18.12.1997 JP 36512997
27.03.1998 JP 10045398
18.06.1998 JP 18992698
(54) • *Polymerelectrolytbrennstoffzelle und zugehörige bipolare Trennwand*
• *Polymer electrolyte fuel cell and bipolar separator for the same*
• *Pile à combustible à membrane polymère et séparateur bipolaire pour celle-ci*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) IWASE, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMADA, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWATSU, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIZUNO, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIMURA, Joji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98124043.5 / 0 924 785

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 950 825 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024870.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 09.01.2007 FR 0700183
(54) • *Flexible Metall-Graphit-Verteilerplatte für eine Brennstoffzelle*
• *Flexible metal-graphite distribution plate for a fuel cell*
• *Plaque de distribution métal-graphite souple pour une pile à combustible*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Delfino, Antonio, 1772 Grolley, CH
Olsommer, David, 1801 Le Mont Pellerin, CH
Büchi, Felix, 4900 Langenthal, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** ***H01M 2/16*** (11) **2 065 956 B1** ***H01B 1/24*** ***C08K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09002503.2 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(54) • *Leitfähige Formmasse für Brennstoffzellentrennelement*
• *Conductive resin molding for a fuel cell separator*
• *Moulage en résine conductrice pour séparateur de pile à combustible*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Shimazu, Elichirou, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
Egami, Masaki, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02705308.1 / 1 491 589

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **2 012 385 B1** ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 07740774.0 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/057338 27.03.2007
(87) WO 2007/122979 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006115268
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND FAHRZEUG MIT DEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND VEHICLE MOUNTED WITH FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJITA, Nobuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 115 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702198.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/000031 09.01.2008
(87) WO 2008/093183 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023588
(54) • *STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho Aichi-ken, Toyota-shi 471-8571, JP
(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01P 7/06 → (51) ***H01L 23/12***

H01P 11/00 → (51) ***H01L 23/12***

---

(51) ***H01Q 1/00*** ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/42*** (11) **2 168 203 B1** ***H01Q 1/24*** ***F16B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 08773414.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004735 12.06.2008
(87) WO 2009/010134 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033816
(54) • *ANTENNENEINRICHTUNG MIT LÄNGENAUSGLEICHSEINRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE COMPRISING A LENGTH DIFFERENCE COMPENSATING UNIT*
• *DISPOSITIF D'ANTENNES COMPRENANT UNE UNITÉ DE COMPENSATION D'UN DIFFÉRENCE DE LONGUEUR*
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) SADDINGTON, Stephen, 83569 Vogtareuth, DE
OBERMAIER, Johann, 83104 Weiching, DE
STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 3/26***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/00***

H01Q 1/50 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H01Q 3/26*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 098 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123562.1 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432370
(54) • *Gruppensender/empfänger für Satellitenkommunikation*
• *Satellite communication array transceiver*
• *Réseau d'émetteur/récepteur pour système de communication par satellite*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Bader, Todd R., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 23/00 → (51) ***G06K 19/07***

H01R 4/48 → (51) ***H01R 9/24***

---

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 25/14*** (11) **1 734 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 06115502.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 202005009442 U
20.01.2006 DE 202006000967 U
(54) • *Anschlussvorrichtung für Kabel*
• *Device for connecting cables*
• *Dispositif de connexion pour câbles*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Wohlgemuth, Klaus, 32657, Lemgo, DE
Madlehn, Matthias, 32689, Kalletal, DE
Höing, Michael, 32657, Lemgo, DE
Mücke, Michaela, 32756, Detmold, DE
Lütkemeier, Ulrich, 32758, Detmold, DE

Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 9/24*** ***H01R 4/48*** (11) **1 850 417 B1** ***H01R 13/506***
(25) De (26) De
(21) 07004974.7 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006019223
(54) • *Isolierstoffgehäuse für elektrische Klemmen*
• *Casing of insulating material for electrical terminals*
• *Boîtier d'isolation pour bornes électriques*
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***H01R 9/26*** ***H01R 31/08*** (11) **2 204 886 B1** ***H01R 13/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10150006.4 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 06.01.2009 FR 0950031
(54) • *Elektrischer Shunt*
• *Electric shunt*
• *Shunt electrique*
(73) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Da Silva, Franck, 38300 Saint Savin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 27/00*** (11) **2 146 398 B1** ***H01R 24/58***
(25) En (26) En
(21) 09165875.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187129
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji -chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Toshiharu, Miyoshi, Yao-shi Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H01R 13/506 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 13/523 → (51) ***E21B 17/02***

---

(51) ***H01R 13/56*** ***G02B 6/44*** (11) **1 314 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960999.9 (22) 29.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) IB 2001/001551 29.08.2001
(87) WO 2002/019473 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043182
(54) • *STECKERGEHÄUSE MIT KNICKSCHUTZ*
• *PLUGGABLE CONNECTION HOUSING WITH ANTI-KINK ELEMENT*
• *CORPS DE CONNEXION ENFICHABLE POURVU D'UN ELEMENT ANTITORTILLEMENT*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BOEMMEL, Christian, Otto, 63225 Langen, DE
JETTER, Rolf, 64291 Darmstadt, DE
KUEMPEL, Dietrich, Wilhelm, 65462 Ginsheim, DE
VAN DE BURGT, Guido, Gertrudis, Maria, Petrus, 64521 Gross-Gerau, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

---

(51) ***H01R 13/64*** (11) **1 544 958 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03765353.2 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/009307 23.07.2003
(87) WO 2004/010541 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215665
(54) • *KARTENVERBINDER*
• *CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) SHOBARA, Yoshitaka, c/o Tokyo Engineering Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
TOMONARI, Yozo c/o Tokyo Engineering Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01R 13/646*** ***H01R 13/66*** (11) **1 901 404 B1** ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 07075782.8 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 US 844826 P
16.08.2007 US 893591
(54) • *Gefilterter elektrischer Steckverbinder und Kombination damit*
• *Filtered electrical connector and combination having same*
• *Connecteur électrique filtré et sa combinaison*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Blasko, Raymond J., Boardman, OH 44512, US
Messuri, Dominic A., Canfied, OH 44406, US
Lui, Hoi, Warren, OH 44484, US
Beer, Robert C., Noblesville, IN 46062, US
Margrave, Christopher A., Warren, OH 44481, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/646***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 9/26***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/646***

H01R 24/58 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 25/14 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 27/00 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 31/08 → (51) ***H01R 9/26***

---

(51) ***H01R 33/09*** (11) **1 968 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004303.7 (22) 07.03.2008
(84) DE FR
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058843
(54) • *Lampenfassung und Montageverfahren dafür*
• *A bulb socket and an assembling method therefor*
• *Douille d'ampoule et son procédé d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Asao, Kazuhiro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Machida, Yoshikazu, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1192, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 39/22*** (11) **2 267 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163800.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Kohlebürste*
• *Carbon brush*
• *Balais en charbon*
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Günther, Stefan, 35452 Heuchelheim, DE
Sperling, Rainer, 35444 Biebertal, DE
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

---

(51) ***H01S 3/041*** (11) **1 376 786 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02772923.5 (22) 26.09.2002
(84) BE FR IT
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/009930 26.09.2002
(87) WO 2003/030313 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001300650
28.09.2001 JP 2001300655
(54) • *GASLASERSENDER*
• *GAS LASER TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE LASER A GAZ*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0833, JP
HONGU, Hitoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02B 1/04*** (11) **1 039 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105902.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 AT 53099

(54) • *Halterung für einen Modul*
• *Mounting bracket for modular apparatus*
• *Platine de montage pour un module*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Riecke, Harald, 42853 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 696 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250720.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 24.02.2005 GB 0503774
(54) • *Schlagfestes Rohr*
• *Impact resistant conduit*
• *Conduit résistant au choc*
(73) New Chapel Electronics Limited, London Road, Fairford, Gloucestershire, GL7 4DS, GB
(72) Andrews, Derek c/o New Chapel Electronics Ltd, Fairford, Gloucestershire, GL7 4DS, GB
Steel, Travis c/o New Chapel Electronics Ltd, Fairford, Gloucestershire, GL7 4DS, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 164 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401519.2 (22) 12.06.2001
(84) DE ES GB IT SE
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007727
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines elektrischen Geräts auf einem Kabelkanal*
• *Mounting device for an electrical apparatus on a cable duct*
• *Dispositif de montage d'un appareil électrique sur un conduit de câblage*
(73) PLANET WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Destruel, Marc, 60300 Senlis, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **1 174 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116679.0 (22) 16.07.2001
(84) FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 621253
(54) • *Lichtbogenfehlerdetektion in elektrischen Wechselstromsystemen*
• *Arc fault detection in ac electric power systems*
• *Détection d'arcs dans des systèmes de puissance électrique à courant alternatif*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Engel, Joseph Charles, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Parker, Kevin Lynn, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H02H 3/04*** (11) **0 905 846 B1**
H02H 3/093
(25) De (26) De
(21) 98250344.3 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19744206

(54) • *Elektronische Überstrom-Auslöseeinrichtungen*
• *Electronic overcurrent trip device*
• *Dispositif électronique de déclenchement contre les surintensités*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ette, Bernd, 15528 Mönchwinkel, DE
Rehaag, Hans, 16341 Zepernick, DE
Schust, Peter, 12683 Berlin, DE
Pancke, Andreas, 13507 Berlin, DE

H02H 3/093 → (51) ***H02H 3/04***

---

(51) ***H02H 7/08*** (11) **1 873 884 B1**
H02H 5/04 H02H 6/00
H02H 7/09 H02H 7/12
H02H 7/122
(25) De (26) De
(21) 07002247.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 23.05.2006 DE 102006024018
(54) • *Schutzschaltung für einen Umrichter*
• *Protective circuit for a converter*
• *Circuit protecteur pour un convertisseur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Huber, Norbert, 83317 Teisendorf, DE

H02J 3/36 → (51) ***H02M 7/757***

H02K 5/20 → (51) ***H02K 9/02***

H02K 5/24 → (51) ***H02K 9/02***

H02K 7/14 → (51) ***B66B 1/28***

---

(51) ***H02K 9/02*** (11) **0 926 805 B1**
H02K 5/24 ***H02K 9/06***
H02K 5/20
(25) De (26) De
(21) 98123063.4 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757604
(54) • *Durchzugsbelüftete elektrische Maschine*
• *Internally air-cooled electric machine*
• *Machine électrique blindée ventilée*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hilneder, Siegfried, 91126 Schwabach, DE
Neumann, Jörg, Dipl.-Ing., 90489 Nürnberg, DE
Verhöven, Daniel Dipl.-Ing. (FH), 90491 Nürnberg, DE
Hümer, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 90451 Nürnberg, DE

H02K 9/06 → (51) ***H02K 9/02***

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 151 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167327.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 KR 20080076939
(54) • *DC/DC-Wandler und organische Leuchtanzeigevorrichtung, die diesen einsetzt*
• *DC-DC converter and organic light emitting display device using the same*
• *Convertisseur CC-CC et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Park, Sung-Cheon, Chungcheongnam-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H02M 5/27 → (51) ***H02M 7/08***

---

(51) ***H02M 7/02*** (11) **2 067 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804367.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003614 24.09.2007
(87) WO 2008/035106 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 GB 0618839
(54) • *STROMUMSETZER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SECTEUR*
(73) Supply Design Ltd, 13 Comely Park, Dunfermline, Fife KY12 7HU, GB
(72) BRITTON, Craig, Alexander, Fife KY12 7HU, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***H02M 7/08*** (11) **1 679 784 B1**
H02M 5/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290020.4 (22) 05.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(30) 07.01.2005 FR 0500184
(54) • *Dreiphasen Gleichrichterschaltung mit Zwölfpulsgleichrichtern*
• *Three phase recitifier circuit comprising 12-pulse rectifiers*
• *Circuit redresseur triphasé comprenant des redresseurs à 12 impulsions*
(73) TECHNOFAN, ZAC du Grand Noble, 10 Place Marcel Dassault, 31700 Blagnac, FR
(72) Cester, Christophe, 31700 Blagnac, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 181 499 B1**
H02P 13/12
(25) En (26) En
(21) 07820015.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2007/059132 31.08.2007
(87) WO 2009/026968 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINES ASYMMETRISCHEN GLEICHSTROM-VORSTROMS IN EINEM MIT EINEM HOCHSPANNUNGS-UMRICHTER VERBUNDENEN LEISTUNGSTRANSFORMATOR*
• *METHOD AND DEVICE TO COMPENSATE FOR AN ASYMMETRICAL DC BIAS CURRENT IN A POWER TRANSFORMER CONNECTED TO A HIGH VOLTAGE CONVERTER*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPENSER UN COURANT CONTINU DE POLARISATION ASYMÉTRIQUE DANS UN TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE RACCORDÉ À UN CONVERTISSEUR HAUTE TENSION*

(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) JUHLIN, Lars-Erik, S-77155 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H02M 7/757*** ***H02J 3/36*** (11) **2 122 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 07726922.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/052431 15.03.2007
(87) WO 2008/110211 2008/38 18.09.2008
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM UMKEHREN DES ENERGIEFLUSSES EINES GLEICHSTROM-ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT TO REVERSE THE POWER FLOW OF A DIRECT CURRENT POWER TRANSMISSION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT D'INVERSER LE DÉBIT DE PUISSANCE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE EN COURANT CONTINU*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) RADBRANDT, Ulf, S-77143 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 919 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119909.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 DK 200601432
(54)
- *Dielektrischer Verbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung eines dielektrischen Verbundwerkstoffs*
- *A dielectric composite and a method of manufacturing a dielectric composite*
- *Composite diélectrique et procédé de fabriation d'un composite diélectrique*

(73) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) Benslimane, Mohamed Yahia, 6430 Nordborg, DK
Gravesen, Peter, 6430, Nordborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H02P 1/00*** ***H02P 1/02*** ***H02P 3/24*** (11) **1 602 170 B1** ***H02P 3/14*** ***H02P 7/28***
(25) En (26) En
(21) 04708541.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/003297 05.02.2004
(87) WO 2004/073140 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 360968
(54)
- *ERREGER-SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN MOTOR MIT GESCHALTETEM FLUSS*
- *EXCITATION CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR FLUX SWITCHING MOTOR*
- *CIRCUIT D'EXCITATION ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMMUTATION DE FLUX*

(73) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) GORTI, Bhanu, Abingdon, MD 21009, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 10175724.3 / 2 264 885

H02P 1/02 → (51) ***H02P 1/00***

H02P 3/14 → (51) ***H02P 1/00***

H02P 3/24 → (51) ***H02P 1/00***

H02P 7/00 → (51) ***G04C 10/00***

H02P 7/28 → (51) ***H02P 1/00***

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **1 912 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253820.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.10.2006 US 548867
(54)
- *Steuerungssystem für einen Generator*
- *Control system for a generator*
- *Système de contrôle d'un générateur*

(73) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
(72) Renken, David J., Prior Lake, MN 55327, US
Benson, Bernard Wayne, Lakeville, MN 55044, US
Burnham, Randy S., Brooklyn Park, MN 55429, US
Lucht, Erich, Arden Hills, MN 55112, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H02P 9/14*** ***H02P 9/18*** (11) **1 596 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009961.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004024639
14.02.2005 DE 102005007905
(54)
- *Verfahren zum sensorlosen Betrieb eines elektronisch kommutierten Motors, und Motor zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
- *Method for sensorless operation of an electronically commutated motor, and motor for carrying out such a method*
- *Procédé d'operation d'un moteur à commutation électronique sans capteur, et un moteur de mise en oeuvre de ce procédé*

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dornhof, Konstantin, 78194 Immendingen, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 9/18 → (51) ***H02P 9/14***

H02P 13/12 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H03B 19/14*** (11) **1 797 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783775.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/053114 21.09.2005
(87) WO 2006/035373 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614384 P
(54)
- *OBERWELLENERZEUGUNG EINES GRUNDFREQUENZSYSTEMS UND VERFAHREN*
- *HARMONIC GENERATION OF A FUNDAMENTAL FREQUENCY SYSTEM AND METHOD*
- *GENERATION D'HARMONIQUES DANS UN SYSTEME DE FREQUENCES FONDAMENTALES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H03F 1/02*** ***G01R 29/26*** (11) **1 643 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255952.6 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(54)
- *Verfahren zur Bewertung einer Fähigkeit eines Verstärkers*
- *A method for assessing a capability of an amplifier*
- *Procédé d'evaluation d'une capabilité d'un amplificateur.*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(84) FR GB
(73) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
(72) Eckl, Wolfgang, 91080 Spardorf, DE
Friedel, Bernd, 91477 Markt Bibart, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 794 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784881.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) SE 2005/001381 20.09.2005
(87) WO 2006/033622 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 SE 0402289
15.10.2004 SE 0402524
(54)
- *EINSTELLBARER VORVERZERRER*
- *TUNABLE PREDISTORTER*
- *DISPOSITIF DE PREDISTORSION ACCORDABLE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Gunnar, S-163 54 Spånga, SE
SPEE, Gerlach, S-148 30 Ösmo, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 3/26*** (11) **2 073 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123593.1 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren zur Signalverstärkung, stromgeschaltetes Verstärkersystem, Basisstation, Mobilstation und Kommunikationsnetzwerk dafür*
• *A method for signal amplification, a current switched power amplifier system, a base station, a mobile station and a communication network therefor*
• *Procédé pour l'amplification de signaux, système amplificateur d'alimentation commuté, station de base, station mobile et réseau de communication correspondant*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fischer, Georg, 90425 Nürnberg, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03F 3/26 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03H 9/64*** (11) **1 324 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293237.0 (22) 24.12.2002
(84) DE GB
(43) 02.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001391515
11.11.2002 JP 2002326776
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Fujii, Yashuhisa, (A170) Intell. Property Dept, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ouchi, Minefumi, c/o (A170) Intell. Property Dpt, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yata, Masaru, c/o (A170) Intell. Property Dpt, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) ***H03J 7/18*** ***G08C 17/02*** (11) **1 791 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021419.4 (22) 12.10.2006
(84) AT CH DE FR LI
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056933
(54) • *Funkübertragungssystem*
• *Radio communication system*
• *Système de radiocommunication*
(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H03K 3/00*** ***H03M 3/04*** (11) **1 400 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735826.6 (22) 12.06.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/002226 12.06.2002
(87) WO 2003/001674 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 US 892145
(54) • *MEHRPEGELQUANTISIERER MIT STROM-MODUS-DEM-SCHALTMATRIZEN UND SEPARATER DEM-ENTSCHEIDUNGSLOGIK FÜR EINEN MEHRBIT-SIGMA-DELTA-MODULATOR*
• *A MULTI-LEVEL QUANTIZER WITH CURRENT MODE DEM SWITCH MATRICES AND SEPARATE DEM DECISION LOGIC FOR A MULTIBIT SIGMA DELTA MODULATOR*
• *QUANTIFICATEUR MULTINIVEAUX COMPRENANT DES MATRICES DE COMMUTATION DEM A MODE DE COURANT ET UNE LOGIQUE DE LA DECISION DEM SEPAREE POUR MODULATEUR SIGMA-DELTA MULTIBITS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUHA, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
RUOTSALAINEN, Tarmo, FIN-90570 Oulu, FI
TERVALUOTO, Jussi-Pekka, FIN-90570, Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 07108826.4 / 1 819 044

H03K 5/13 → (51) ***H04L 7/033***

(51) ***H03K 17/082*** (11) **1 928 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254652.6 (22) 30.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 606795
(54) • *Festkörperleistungsregler mit Blitzschutz*
• *Solid state power controller with lightning protection*
• *Contrôleur d'alimentation à l'état solide avec protection d'éclairage*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Kilroy, Donald G., Rockford, IL 61108, US
Maier, Josef, 86754 Munningen, DE
Robertson, Nicholas J., Rockford, IL 61107, US
Lofflad, Bernd, 86720 Nordingen-Lopsingen, DE
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 11156482.9

(51) ***H03K 17/94*** (11) **1 349 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007166.6 (22) 28.03.2003
(84) FR GB NL
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 DE 10214197
29.03.2002 DE 10214199
(54) • *Optoelektronischer Berührungs- oder Näherungsschalter*
• *Optoelectronic touch or proximity switch*
• *Commutateur tactile ou de proximité optoélectronique*
(73) Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE
(72) Strunkeit, Claudia, 81373 München, DE
Rudrich, Hans-Peter, 81373 München, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03K 17/96*** ***G01P 15/125*** (11) **1 793 497 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425863.7 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen eines kapazitiven Sensors insbesondere eines mikro-elektromechanischen Sensors*
• *Device and method for reading a capacitive sensor, in particular of a micro-electromechanical type*
• *Appareil et méthode pour lire un capteur capacitif en particulier un capteur micro-éléctroméchanique*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Ungaretti, Tommaso, 27100 Pavia, IT
Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H03K 17/968 → (51) ***G01D 5/32***

(51) ***H03K 19/177*** (11) **1 374 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718307.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001407 27.03.2002
(87) WO 2002/082653 2002/42 17.10.2002
(30) 07.04.2001 GB 0108807
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE AMELIORE*
(73) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Parkes, Stephen Maxwell, Dundee DD1 4HN, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 19/177 → (51) ***H04L 7/02***

H03L 7/091 → (51) ***G01R 25/08***

(51) ***H03M 1/00*** (11) **1 687 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820015.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/037402 10.11.2004
(87) WO 2005/055428 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723464
(54) • *SERIELLE NURLESE-SCHNITTSTELLE MIT VIELSEITIGER MODUS-PROGRAMMIERUNG*
• *READ-ONLY SERIAL INTERFACE WITH VERSATILE MODE PROGRAMMING*
• *INTERFACE SERIE A LECTURE SEULE DOTEE D'UNE PROGRAMMATION DE MODE POLYVALENTE*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BYRNE, Michael, Ballysheedy Co. Limerick, IE
O'BYRNE, Nicola, Ringaskiddy Co. Cork, IE
PRICE, Colin, Newbury Berkshire, GB
HUMMERSTON, Derek, Oxford, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H03M 1/00*** (11) **1 847 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701690.7 (22) 03.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007

(86) EP 2006/050668 03.02.2006
(87) WO 2006/082244 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005024
(54) • *RESOLVER-ANORDNUNG*
• *RESOLVER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF RÉSOLVEUR*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) ONHAEUSER, Frank, 90547 Stein, DE
REINHOLD, Michael, 91056 Erlangen, DE
BADENIUS, Mikael, 91325 Adelsdorf, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H03M 1/18 → (51) ***G01K 3/00***

H03M 1/82 → (51) ***G09G 3/22***

H03M 1/86 → (51) ***G09G 3/22***

H03M 3/04 → (51) ***H03K 3/00***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 588 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767965.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2003/005331 05.12.2003
(87) WO 2004/053697 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 317590
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR KOMPRIMIERTE MACHINEN MIT "MORPHING"-SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MORPHING MEMORY COMPRESSED MACHINES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MORPHAGE DE MACHINES A MEMOIRE COMPRESSEE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASTELLI, Vittorio, Croton on Hudson, NY 10520, US
FRANASZEK, Peter, Mt. Kisco, NY 10549, US
POFF, Dan, Mahopac, NY 10541, US
SCHULZ, Charles, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Wincherster Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 172 939 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401757.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 FR 0008965
(54) • *Elektronische tragbare vorrichtung mit integriertem bluetooth modul*
• *Electronic portable apparatus having an integrated bluetooth module*
• *appareil electronique portable muni d'un module bluetooth integré*
(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB
(72) Martinez, Eric, 78500 Sartrouville, FR
Petit, Roger, 78500 Sartrouville, FR
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 096 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250498.4 (22) 25.02.2009
(84) GB
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 US 38916
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Filterung von Schmalbandinterferenzen in empfangenen impulsartigen Funksignalen*
• *Apparatus and method for filtering narrow band interference in received pulsed radio signal*
• *Appareil et procédé de filtrage d'interférence de bande étroite dans un signal radio pulsé reçu*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Sahinoglu, Zafer, Arlington, MA 02476, US
Ozdemir, Onur, Syracuse, NY 13205, US
Zhang, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 017 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018840.2 (22) 04.03.2005
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 21.01.2009
(30) 05.03.2004 JP 2004063179
(54) • *Basisstation, Funk Kommunikationssystem und Methode mit Spreizspektrum und Chip Wiederholung*
• *Base station, radio communications system, and radio transmission method using spread spectrum and chip repetition*
• *Station de base, Système de communication par radio et methode avec étalement de spectre et répétition de chips*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yoshikazu, Goto, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10000738.4 / 2 175 570
10000739.2 / 2 175 571
(62) 05251321.5 / 1 571 759

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/04***

(51) ***H04B 5/00*** ***B61L 3/22*** (11) **1 655 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026019.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung mittels Stromschlaufe*
• *Method and system for data transmission using a current loop*
• *Procédé et système pour transmission de données avec une boucle de courant*
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 330 050 B1**
(26) En
(21) 02703449.5 (22) 10.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) CN 2002/000087 10.02.2002
(87) WO 2003/009492 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 CN 01126301
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABWÄRTS-RÜCKKOPPLUNGS-MEHR-FACHANTENNENSENDEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK FEEDBACK MULTIPLE ANTENNA TRANSMIT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR MULTIPLES ANTENNES AVEC RETROACTION DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Hebing, Huawei Service Centre Building, Shenzen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jinlin, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Jiang, Huawei Service Centre Building, Shenzen, Guangdong 518057, CN
DING, Qi, Huawei Service Centre Building, Shenzen, Guangdong 518057, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/06*** (11) **1 686 703 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 06008933.1 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 01.09.2000 US 229972 P
29.12.2000 US 750804
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Raumdiversität und Zeitdiversität für OFDM*
• *Method and apparatus for adaptive time diversity and spatial diversity for OFDM*
• *Procédé et appareil pour la diversité spatiale et la diversité temporelle adaptatives pour OFDM*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Wu, Shiquan, Nepean, Ontario K2G 6L8, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
Strawczynski, Leo, Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 10012089.8
10184412.4 / 2 296 295
10184429.8 / 2 299 606
(62) 01307097.4 / 1 185 001

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 205 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938791.9 (22) 12.06.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(86) KR 2001/001006 12.06.2001
(87) WO 2001/099311 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 KR 2000034211
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON DIENSTAUSLASTUNG AN EINE MOBILSTATION IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *APPARATUS AND METHOD FOR REPORTING SERVICE LOAD TO MOBILE STATION IN MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE RAPPORT DE CHARGE DE SERVICE A UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) YUN, Yu-Suk, Seoul 135-280, KR
YOON, Soon-Young, Seoul 135-240, KR
KANG, Hee-Won 401-1503 Ahleum Samho APT., Songnam-shi Kyonggi-do 463-060, KR
YEOM, Jae-Heung, Kangnam-gu Seoul 135-281, KR
YANG, Sang-Hyun, Seoul 133-072, KR
HUH, Hoon, Daejeon-shi 306-190, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 220 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130419.3 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399018
13.04.2001 JP 2001115393
(54) • *Drahtloses Kommunikationsssystem mit Steuerung der Übertragungszeiteinstellung*
- *Wireless communication system with control of transmission timing*
- *Système de communication sans fils avec commande des temps de transmission*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 949 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794748.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/003800 12.10.2006
(87) WO 2007/042820 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 GB 0520741
12.10.2005 GB 0520742
(54) • *REPEATER-STROMSTOSSSPULEN- UND DIODENKETTENENTWURF*
- *REPEATER SURGE COIL AND DIODE CHAIN DESIGN*
- *CONCEPTION DE BOBINE ANTI-SURTENSION ET DE CHAINE DE DIODES POUR REPETEUR*

(73) Azea Networks Limited, Bates House, 151 Church Road, Harold Wood, Romford, Essex RM3 0SD, GB
(72) WEBB, Steve, M., Kent DA13 0TP, GB
VAN LOCHEM, Gerhard, W., Essex CM9 5JU, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 906 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020615.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Verfahren, Kommunikationssystem und zentrale Kommunikationseinheit zum Detektieren von einer fehlerhaften Peripherie-Kommunikationseinheit*
- *A method, communication system and central communication unit for detecting a faulty peripheral communication unit*
- *Méthode, système de communication et unité centrale de communication pour la détection d'une unité périphérique de communication défectueuse*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Fonseca, Daniel, 1350-167 Lisbon, PT
Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT
Monteiro, Paulo, 3930-209 Ilhavo, PT
Silva, Henrique, Prof., 3030-076 Coimbra, PT

---

(51) ***H04B 10/158*** (11) **1 551 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759696.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031391 03.10.2003
(87) WO 2004/033557 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416162 P
30.10.2002 US 285264
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINES PHOTODETEKTORS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING A PHOTO-DETECTOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMPENSATION D'UN PHOTODETECTEUR*

(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DOUMA, Darin, James, Monrovia, CA 91016, US
STEWART, James, Walter, San Jose, CA 85126, US
HOFMEISTER, Rudy, Sunnyvale, CA 94086, US
HO, Anthony, W., Sunnyvale, CA 94085, US
HOSKING, Stephen, W., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04H 20/62 → (51) ***B64D 11/00***

H04H 60/31 → (51) ***H04N 7/173***

H04H 60/32 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04J 1/16*** (11) **1 867 081 B1**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 06736999.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/007769 06.03.2006
(87) WO 2006/107482 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95451
(54) • *VERTEILTE REDUNDANZKAPAZITÄTSLIZENZIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZELEMENT*
- *DISTRIBUTED REDUNDANCY CAPACITY LICENSING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK ELEMENT*
- *ATTRIBUTION DE LICENCE POUR UNE CAPACITE DE REDONDANCE REPARTIE DANS UN ELEMENT DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LABOY, Jose A., Tempe, Arizona 85284, US
HUTCHISON, Mimi H., Keller, Texas 76248, US
GROSS, Joel L., Gilbert, Arizona 85234, US
MILLER, Karl E., Chandler, Arizona 85248, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04J 3/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04J 3/14 → (51) ***H04J 1/16***

H04J 3/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 569 372 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03776024.6 (22) 02.12.2003
(84) DE GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015399 02.12.2003
(87) WO 2004/051900 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349917
(54) • *ORTHOGONALFREQUENZ-MEHRTRÄGER ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *ORTHOGONAL FREQUENCY MULTI-CARRIER TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION A SUPPORTS MULTIPLES A FREQUENCE ORTHOGONALE ET PROCEDE DE TRANSMISSION*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TOMISATO, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SUDA, Hirohito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Takefumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/16 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 080 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913836.5 (22) 04.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/004868 04.03.1999
(87) WO 1999/059257 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74816
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENÜBERTRAGUNG INNERHALB EINES BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION WITHIN A BROAD-BAND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A LARGE BANDE*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 1/20 → (51) ***G01R 25/08***

H04L 1/20 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04L 7/02*** ***G06F 1/04*** (11) **2 056 516 B1** ***H03K 19/177***
(25) En (26) En
(21) 09000043.1 (22) 14.03.2001
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(30) 14.03.2000 US 189212 P
(54) • *Taktrückgewinnungsschaltung mit programmierbarer Logikschlaltung*
• *Clock data recovery circuitry associated with programmable logic device circuitry*
• *Circuit de récuperation de données d'horloge associé à un circuit de dispositif à logique programmable*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Aung, Edward, San Jose CA 95134, US
Lui, Henry, San Jose CA 95134, US
Butler, Paul, San Jose CA 95134, US
Turner, John, San Jose CA 95134, US
Patel, Rakesh, San Jose CA 95134, US
Lee, Chong, San Jose CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01918664.2 / 1 287 633

(51) ***H04L 7/033*** ***H03K 5/13*** (11) **1 333 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250372.4 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 JP 2002025724
(54) • *Taktsignalerzeugungsschaltung*
• *Timing signal generating circuit*
• *Circuit de génération d'horloge*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Chiba, Takaya, Fujitsu Higashi-Nihon Dig. Tech.Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Tamura, Hirotaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 7/033 → (51) ***G01R 25/08***

H04L 9/06 → (51) ***H04M 3/38***

(51) ***H04L 9/28*** ***G06F 21/24*** (11) **1 946 480 B1** ***G06F 7/72***
(25) En (26) En
(21) 06804680.4 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) CA 2006/001805 03.11.2006
(87) WO 2007/051305 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 US 732715 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN SKALARMULTIPLIKATION*
• *SIMULTANEOUS SCALAR MULTIPLICATION METHOD*
• *METHODE DE MULTIPLICATION SCALAIRE SIMULTANEE*
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) ANTIPA, Adrian, Brampton, Ontario L6P 0E3, CA
POELUEV, Yuri, Waterloo, Ontario N2T 2Y2, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 10189354.3 / 2 293 491

H04L 9/32 → (51) ***H04M 3/38***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/28*** (11) **1 708 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111549.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 US 91958
(54) • *Leistungsverwaltung für WLAN*
• *Power management for WLAN*
• *Gestion d'alimentation pour réseau local sans fil*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, Redmond, WA 98052, US
Yao, Richard Yuqi, Redmond, WA 98052, US
Li, Shipeng, Redmond, WA 98052, US
Guo, Zihua, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 681 797 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06009080.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.07.2006
(30) 31.07.2000 US 629043
31.07.2000 US 629024
31.07.2000 US 629577
31.07.2000 US 629575
31.07.2000 US 629572
31.07.2000 US 629023
31.07.2000 US 629576
31.07.2000 US 629570
31.07.2000 US 629042
(54) • *Vorrichtung und computerlesbares Medium für ein Rundsendenetz*
• *Device and computer readable medium for broadcasting network*
• *Dispositif et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour un réseau de diffusion*
(73) The Boeing Company, 7755 East Marginal Way South, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Bourassa, Virgil E., Bellevue, WA 98004, US
Holt, Fred, B., Seattle, WA 98105, US
(74) Lindner, Michael, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 10180127.2 / 2 259 493
(62) 01955034.2 / 1 305 908

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **1 704 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711466.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/001227 14.01.2005
(87) WO 2005/069862 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 760137
(54) • *NETZWERKARCHITEKTUR FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG*
• *NETWORK ARCHITECTURE FOR DATA TRANSMISSION*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Bloomberg Finance L.P., 732 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
(72) KALNITSKY, Yury, Long Beach, NY 11561, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H04L 12/18*** ***H04M 3/56*** (11) **1 816 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009590.6 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 24.02.1995 US 393693
(54) • *Identifizierung der Anwendungsfähigkeiten für Telekonferenzverbindungen*
• *Identifying application capabilities for teleconference connections*
• *Identification des capacités d'application pour connexions de téléconférence*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Riddle, Guy, G., Los Gatos California 95030, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05012593.9 / 1 585 284
96910325.8 / 0 811 283

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 950 907 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06804963.4 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CN 2006/002744 17.10.2006
(87) WO 2007/056923 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 CN 200510123549
(54) • *VERFAHREN ZUR MULTICAST-IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING MULTICAST*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE LA MULTIDIFFUSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) BI, Jianzhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 949 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 06798440.1 (22) 22.09.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/319392 22.09.2006
(87) WO 2007/043353 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 JP 2005294031
(54) • *NETZWERK-EINRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG UND NETZWERK-SYSTEM*
• *NETWORK DEVICE, METHOD OF CONTROLLING THE SAME AND NETWORK SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RESEAU, SON PROCEDE DE COMMANDE ET SYSTEME DE RESEAU*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) WADA, Katsuhiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04L 12/24 → (51) ***G05B 23/02***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 726 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713891.9 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005480 22.02.2005
(87) WO 2005/094003 2005/40 06.10.2005
(30) 11.03.2004 US 798926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BACKHAUL-RESSOURCENVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC BACKHAUL RESOURCE MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE LIAISONS TERRESTRES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SMOLINSKE, Jeffrey C., Schaumburg, Illinois 60173, US
BLACK, Jyoti N., St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 12/26 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 441 467 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02773024.1 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011168 28.10.2002
(87) WO 2003/039075 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336536
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT UND VERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE; COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD; INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND METHOD; AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION, TERMINAL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) AYATSUKA, Yuji Sony Computer Science Lab. Inc., Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, Nobuyuki Sony Computer Science Lab Inc, Tokio 141-0022, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08004918.2 / 1 936 873

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/407 → (51) ***G06F 13/40***

H04L 12/43 → (51) ***G06F 13/40***

H04L 12/437 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 048 827 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 07301446.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(54) • *Verhinderung der BER-Verschlechterung in einem TDM-über-Ethernet-Übertragungsnetzwerk*
• *Avoiding BER degradation in a TDM over ethernet transmission network*
• *Éviter la dégradation BER dans un TDM sur un réseau de transmission ethernet*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerosa, Marzio, 20059, VIMERCATE, IT
Pellizzoni, Roberto, 22063, CANTU (COMO), IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04J 3/08*** (11) **1 083 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119349.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393747
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum verteilten Routen auf Packetniveau in faseroptischen Ringen*
• *System and method for packet level distributed routing in fiber optic rings*
• *Système et méthode de routage de paquets distribué en niveaux dans des anneaux à fibre optique*
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Dantu, Ram, Richardson, Texas 75082, US
O'Connell, Pete, Heath, Texas 75087, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 193 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204507.6 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(30) 11.01.1999 FI 990039
(54) • *Durchführung einer fortlaufenden paketvermittelten Funkverbindung durch Benachrichtigen der Basisstation, dass eine fortlaufende uplink TBF (Temporary Block Flow) Verbindung notwendig ist*
• *Implementing a continued packet-switched radio connection by informing the base station that a continued uplink TBF (Temporary Block Flow) connection is necessary*
• *Implementation d'une connection radio continue par paquets en informant la station de base qu'une connection continue uplink TBF (Temporary Block Flow) est nécessaire*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) Forssell, Mika, 02600 Espoo, FI
Gronberg, Petri, 02610 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00300178.1 / 1 021 017

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/64*** (11) **1 371 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727203.8 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000854 11.03.2002
(87) WO 2002/078252 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114391
23.08.2001 DE 10141424
(54) • *ELECTRONICAL SWITCH AND METHOD FOR A COMMUNICATION INTERFACE WITH CUT THROUGH BUFFER MEMORY*
• *ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS UND VERFAHREN FUR EINE KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE MIT CUT-THROUGH PUFFERSPEICHER*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR INTERFACE DE COMMUNICATION A MEMOIRE TAMPON PSEUDO-TRANSIT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 88/18*** (11) **1 442 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274645.9 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2001/012871 07.11.2001
(87) WO 2003/041344 2003/20 15.05.2003
(54) • *INBANDSTEUERUNG EINES AUF PAKETEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *INBAND CONTROLLING OF A PACKET-BASED COMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMMANDE INTRABANDE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION PAR PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WITTMANN, Helmut, 91058 Erlangen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 689 118 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04797331.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) CN 2004/001299 15.11.2004
(87) WO 2005/048527 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 CN 200310113626
(54) • *Verfahren zur QoS-Steuerung*
• *A method for controlling QoS*
• *Procédé de contrôle de la qualité de service (QoS)*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) SU, Honghong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIE, Jinsong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Zhaoxiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 144 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164124.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854784
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragung von Datenströmen über einen Transportkanal eines Tunnels, dazugehörender Tunnelendpunkt, Computerprogrammprodukt, und computerlesbarer Datenträger*
• *Method for managing a transmission of data streams on a transport channel of a tunnel, corresponding tunnel end-point, computer program product and computer-readable storage medium*
• *Procédé de gestion d'une transmission de flux de données sur un canal de transport d'un tunnel, tête de tunnel, produit programme d'ordinateur et moyen de stockage correspondants*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP
(72) Viger, Pascal, 35134, Coesmes, FR
Baron, Stéphane, 35650, Le Rheu, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 999 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739684.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.12.2008
(86) US 2006/011035 27.03.2006
(87) WO 2007/111587 2007/40 04.10.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROVISIONISIERUNG EINER MOBILEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT INDIKATOREN ZUR REPRÄSENTATION VON BILD- UND TONDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING A MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE, INCLUDING INDICATORS REPRESENTATIVE OF IMAGE AND SOUND DATA*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR EQUIPER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL, D'UN DISPOSITIF COMPORTANT DES INDICATEURS REPRÉSENTANT LES DONNÉES IMAGE ET SON*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) VIRK, Sarinder, WASHINGTON 98028, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/64 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 964 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845139.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/047091 08.12.2006
(87) WO 2007/070446 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 301415
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN UMLEITUNG DER SITZUNGSSTEUERUNG FÜR EIN INTERNET-PROTOKOLL-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY REDIRECTING SESSION CONTROL FOR AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDIRIGER SELECTIVEMENT LE CONTROLE D'UNE SESSION POUR UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA DE PROTOCOLE INTERNET*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, US
BANIEL, Uri S., Highland Park, Illinois 60035, US
DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, Texas 76073, US
KOVAC, James P., Streamwood, Illinois 60107, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 525 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765773.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/022594 18.07.2003
(87) WO 2004/010665 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 199159
18.07.2002 US 199158
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTEN ENTZERRERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECISION FEEDBACK EQUALIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE EGALISATION A DECISION RETROACTIVE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
FERNANDEZ CORBATON, Ivan Jesus, San Diego, CA 92109, US
SMEE, John, E., J314 San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 08010035.7 / 1 956 783
10175819.1 / 2 254 293
10175823.3 / 2 254 294
10175826.6 / 2 254 295

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 914 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101271.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 13.09.2001 GB 0122090
(54) • *Verfahren und Anordnung zur automatischen Frequenzregelung*
• *Method and arrangement for automatic frequency correction*
• *Procédé et arrangement pour la correction de fréquence automatique*
(73) Wireless Technology Solutions LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Jones, Alan Edward, Calne, Avon SN11 9QY, GB
Howard, Paul, Bristol, Avon BS7 8SB, GB
Armstrong, Robert, Bath, Avon BA1 6AX, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
(62) 02755370.0 / 1 466 454

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 953 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101182.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 27.06.2007 US 769537
02.02.2007 US 888005
(54) • *Dekodierverfahren und Vorrichtung in Kommunikationsvorrichtungen*
• *Decoding method and apparatus in communication devices*
• *Procédé et appareil de décodage dans des dispositifs de communication*
(73) PC-Tel, Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
(72) Srivastava, Vikash, Boyds, MD 20841, US
Chen, Meng, Frederick, MD 21704, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 27/00*** ***H04L 12/56*** (11) **2 195 984 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08835616.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) SE 2008/051012 11.09.2008
(87) WO 2009/045151 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 960550 P
07.11.2007 US 986062 P
12.06.2008 US 138000
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSRAHMENSTRUKTUR, DIE VERSCHIEDENE FORMATE UNTERBRINGT*
• *TELECOMMUNICATIONS FRAME STRUCTURE ACCOMMODATING DIFFERING FORMATS*
• *STRUCTURE DE TRAMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS S'ADAPTANT À DES FORMATS DIFFÉRENTS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27518, US
RAMESH, Rajaram, Raleigh, NC 27606, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/22*** (11) **2 003 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158311.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 FR 0704285

(54) • *Vorrichtung zur Demodulation eines Signals, das Informationen umfasst, die durch Phasenmodulation einer Trägerwelle übermittelt werden*
• *Device for demodulating a signal comprising information transmitted by modulating the phase of a carrier*
• *Dispositif de démodulation d'un signal comportant des informations transitant par modulation de la phase d'une porteuse*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Masson, GILLES, 38000, GRENOBLE, FR
Reverdy, Jacques, 38290, CROLLES, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/02*** (11) **1 953 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290144.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitsynchronisation und Scanning von Nachbarzellen für zelluläre OFDM-Systeme*
• *Method and device for timing synchronization and neighbor scanning for cellular OFDM Systems*
• *Procédé et dispositif de synchronisation temporelle et d'analyse voisine pour les systèmes cellulaires OFDM*
(73) Sequans Communications, Bâtiment Citicenter 19 Le Parvis de la Défense, 92073 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Franovici, Bogdan, Bucarest, RO
Lemois, Emmanuel, 75015 Paris, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/005*** (11) **2 104 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164773.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 05.03.2004 US 550616 P
03.03.2005 US 72743
(54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Method for power control in wireless communication systems*
• *Procédé de regulation de puissance dans des systèmes de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Naguib, Ayman, Fawzy, San Diego, CA-, 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10173720.3 / 2 247 059
(62) 05725049.0 / 1 730 916

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 166 720 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757778.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) CN 2008/071369 19.06.2008
(87) WO 2008/154876 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 CN 200710127629
27.09.2007 CN 200710151724
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR VERSCHACHTELUNG VON SYMBOLEN*
• *A METHOD, APPARATUS AND TERMINAL DEVICE FOR SYMBOL INTERLEAVING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE TERMINAL POUR L'ENTRELACEMENT DE SYMBOLES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WENSTROM, Mattias, Shenzhen Guangdong 518129, CN
POPVIC, Branislav, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 184 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161822.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112158 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a signal*
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 11157058.6
11157069.3
11157077.6

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 224 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290138.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(54) • *Optischer OFDM-Transponder mit Leistungsverwaltung*
• *Power manageable optical OFDM transponder*
• *Répondeur OFDM optique à alimentation gérable*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 526 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021451.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 US 693228
(54) • *Von Nutzergruppen geteilte Räume*
• *Group shared spaces*
• *Espaces partagés par des groupes*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Lieuallen, Brian R., Redmond, Washington 98052, US
Miller, John L., Redmond, Washington 98052, US
Shappell, Michael E., Redmond, Washington 98052, US
Rao, Ravi T., Redmond, Washington 98052, US
Senkeresty, Scott A., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** ***H04W 88/18*** (11) **1 594 271 B1** ***H04J 3/22***
(25) En (26) En
(21) 05106491.3 (22) 06.07.2000
(84) DE GB
(43) 09.11.2005
(30) 09.07.1999 FI 991583
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Kodierungsinformationen über ein Paketdatennetz*
• *Method for transmitting coding information over packet data network*
• *Procédé de transmission d'informations de codage sur un réseau de données par paquets*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Koistinen, Tommi, 02600 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 00944092.6 / 1 192 774

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 722 530 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802472.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) CN 2004/001459 16.12.2004
(87) WO 2005/083966 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 CN 200410005792
(54) • *Verfahren zur Realisierung der individuellen Verkehrsanpassung bei der Sitzungseinleitung*
• *A method for realizing the individual traffic customization on the session initiation*
• *Procédé pour réaliser la personnalisation du trafic sur le serveur d'application sip du protocole de démarrage de session*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Liming, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 793 556 B1**
(25) En (26) En

(21) 06256021.4 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349540
16.10.2006 JP 2006281239
(54) • *Verfahren für Inhaltsübertragung und Inhaltsempfang, und Inhaltswiedergabevorrichtung*
• *Content transmission and reception method, and content reproducing terminal*
• *Méthode de transmission et de réception de contenu et dispositif de reproduction de contenu*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takai, Motoyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takatoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takehara, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Inoue, Makoto, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sasaki, Toru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sakai, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Matsuda, Masafumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 927 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762934.5 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/007611 01.08.2006
(87) WO 2007/039007 2007/15 12.04.2007
(30) 19.09.2005 EP 05020354
(54) • *MEHRFACH-SCHNITTSTELLEN-MOBILKNOTEN MIT GLEICHZEITIGER HEIMAT- UND FREMDNETZVERBINDUNG*
• *MULTIPLE INTERFACE MOBILE NODE WITH SIMULTANEOUS HOME- AND FOREIGN NETWORK CONNECTION*
• *NOEUD MOBILE A INTERFACES MULTIPLES ET A CONNEXION RESEAU DOMESTIQUE ET ETRANGER SIMULTANEE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10010390.2 / 2 271 159

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **2 023 570 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721690.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) CN 2007/070067 30.05.2007
(87) WO 2007/143941 2007/51 21.12.2007
(30) 31.05.2006 CN 200610085159
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON NACHRICHTENDIENSTEN*
• *MESSAGE SERVICE ROUTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGERIE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Hua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LAI, Hao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHI, Youzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **2 080 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747114.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2008/061900 29.04.2008
(87) WO 2009/005882 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 937552 P
19.10.2007 US 999619 P
08.02.2008 US 28400
(54) • *Multimediakommunikationsverfahren und -vorrichtung*
• *Multimedia communications method and device*
• *Procédé et dispositif de communication de contenu multimédia*
(73) Voxer IP LLC, 512 Second Street, San Francisco CA 94107, US
(72) KATIS, Thomas E., Jackson, Wyoming 83001-9475, US
RANNEY, Matthew J., Oakland, California 94610, US
PANTTAJA, James T., Healdsburg, California 95448, US
PANTTAJA, Mary G., Healdsburg, California 95448, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 237 516 B1** G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 09159340.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 385104
(54) • *Systeme und/oder Verfahren für standardbasierte Nachrichtenübermittlung*
• *Systems and/or methods for standards-based messaging*
• *Systèmes et/ou procédés pour la messagerie à base de normes*
(73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Rokicki, Derek, Western Springs, IL 60558, US
Holar, Elliot, Arlington, VA 22207, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G09B 5/06***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **1 333 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023018.1 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 16.10.2001 US 329796 P
19.10.2001 US 346370 P
06.11.2001 US 7060
(54) • *Koordination von Transaktionen, die zeitbasierte Verträge enhalten*
• *Transaction coordination including time contracts*
• *Coordination des transactions incluant des contrats du temps*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Cabrera, Luis F., Bellevue, WA 98008-4168, US
Weinert, Alexander T., Seattle, WA 98117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 704 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702185.9 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) IB 2005/000014 04.01.2005
(87) WO 2005/069672 2005/30 28.07.2005
(30) 07.01.2004 US 752891
(54) • *FERNVERWALTUNG UND -ZUGRIFF AUF DATENBANKEN, DIENSTE UND EINRICHTUNGEN, DIE MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT ASSOZIIERT SIND*
• *REMOTE MANAGEMENT AND ACCESS OF DATABASES, SERVICES AND DEVICES ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL*
• *GESTION ET ACCES A DISTANCE A DES BASES DE DONNEES, A DES SERVICES ET A DES DISPOSITIFS ASSOCIES A UN TERMINAL MOBILE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JAIN, Kuldeep, San Diego, CA 92126, US
HEIE, Anders, F., Poway, CA 92064, US
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 931 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254041.2 (22) 11.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 US 868970
22.01.2007 US 625629
(54) • *Verteilung von Netzwerkkommunikation basierend auf Server-Energieverbrauch*
• *Distribution of network communication based on server power consumption*
• *Distribution de communication en réseau basée sur la consommation d'energie du serveur*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Palmer, Matthew, California 94025, US
Beri, Sanjay, California 94065, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 175 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151709.2 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.02.2004 US 775674
11.08.2003 US 494325 P

(54) • *Kommunikationssystem mit erweiterter Clientserver-Kommunikation und zugehörige Verfahren*
• *Communications system providing enhanced client-server communications and related methods*
• *Système de communication fournissant des communications client-serveur améliorées et procédés associés*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) McCarthy, Steven J., Bellevue, WA 98005, US
(74) Barrett, Peter Andrew John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08160447.2 / 1 975 805
04714554.5 / 1 661 011

H04L 29/08 → (51) ***G09B 5/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **1 343 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004469.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062289
13.03.2002 JP 2002068555
22.03.2002 JP 2002080858
(54) • *Gerät und Programm zur Entscheidung einer automatischen Selbstadressvergabe*
• *Apparatus and program for determining automatic self address assignment*
• *Dispositif et logiciel pour la détermination de l'attribution autonome et automatique d'adresses*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ohara, Kiyotaka, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 10184068.4 / 2 264 983

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 12/437*** (11) **2 127 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801130.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2007/000392 02.03.2007
(87) WO 2008/106906 2008/37 12.09.2008
(54) • *FILTERUNG VON REDUNDANTEN FRAMES IN EINEM NETZWERKKNOTEN*
• *FILTERING OF REDUNDANT FRAMES IN A NETWORK NODE*
• *FILTRAGE DE TRAMES REDONDANTES DANS UN NOEUD DE RÉSEAU*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Unterleiterbach, DE

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 733 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725889.9 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009080 18.03.2005
(87) WO 2005/094045 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554418 P
30.11.2004 US 998609
(54) • *AUF SENSOREN BASIERENDE ERGÄNZUNG DER BLOCKIERUNGS-BEHEBUNG*
• *SENSOR-BASED AUGMENTATION OF BLOCKAGE RECOVERY*
• *AUGMENTATION DE RECOUVREMENT DE BLOCAGE A L'AIDE D'UN CAPTEUR*
(73) 2201028 Ontario Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 288, Ottawa, ON K2K 3G8, CA
(72) LAFLEUR, Phil, Gloucester, Ontario K1B 4M1, CA
MCPHERSON, Wayne, Ottawa, Ontario K2C 2A8, CA
FAULKNER, Sean, Gloucester, Ontario K1T 1E5, CA
ROSCOE, David, J., Ottawa, Ontario K2K 2L4, CA
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04M 1/02*** ***H01M 2/10*** ***H01H 19/02*** (11) **1 352 504 B1** ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01272721.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FR GR IE LI LU MC NL TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2001/005750 21.12.2001
(87) WO 2002/054714 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031788
(54) • *EIN GEHÄUSE*
• *A CASING*
• *BOITIER*
(73) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB
(72) HUTCHISON, Mark, Arford, Headley, Hants GU34 8DB, GB
TELFORD, Stephen, Basingstoke, Hants RG23 7BL, GB
PORTER, Timothy, Fordingbridge, Hants SP6 3DQ, GB
ASHALL, Peter, Wokingham RG40 3HY, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 234 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156523.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Batterieabdeckung und Laschenanordnung für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Battery cover and latch assembly for a portable electronic device*
• *Couvercle de batterie et ensemble de loquet pour dispositif électronique portable*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rajagopal, Vijai, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Infanti, James Carl, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/22 → (51) ***H01H 13/70***

H04M 1/247 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/57*** (11) **1 246 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251969.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 GB 0107642
(54) • *Kommunikationsendgerät mit Behandlung der empfangenen Information zwischen Teilnehmern während eines Anrufes*
• *Communication terminal handling user to user information received during a call*
• *Terminal de communication gérant l'information recue durant un appel entre abonnés*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kraft, Christian, 2540 Hvidovre, SE
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 1/2745 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04M 1/57*** ***H04M 1/725*** ***G01C 21/36*** (11) **2 081 369 B1** ***G01C 21/34***
(25) En (26) En
(21) 08150332.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 22.07.2009
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Karte mit Anruferpositionsanzeige auf einem Telefonbildschirm*
• *Method of displaying a map indicating caller location on a phone screen*
• *Procédé d'affichage d'une carte indiquant la position du appelant sur un écran téléphonique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/64***

(51) ***H04M 1/64*** ***H04M 1/57*** (11) **1 362 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712588.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) SE 2002/000296 20.02.2002
(87) WO 2002/067557 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 SE 0100596
(54) • *VERBINDUNGSWARTESCHLANGENABWICKLUNG*
• *CALL QUEUE HANDLING*
• *GESTION DE FILE D'ATTENTE D'APPELS*
(73) AB Aurora Invest, Arosplan 3, 752 36 Uppsala, SE
(72) LEIJONHUFVUD, Carl, S-752 36 Uppsala, SE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 050 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705841.0 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/050438 09.02.2007
(87) WO 2008/017966 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 836967 P
21.09.2006 US 533891
(54) • *GRAPHISCHE ANZEIGE*
• *GRAPHICAL DISPLAY*
• *ÉCRAN D'AFFICHAGE GRAPHIQUE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
KLEVERMAN, Mats, S-254 43 Helsingborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 192 753 B1**
H04W 4/02 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09010445.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 KR 20080119468
(54) • *Mobiles Endgerät und standortgerechtes Konfigurationsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and a method of configuring a mobile terminal based on its location*
• *Terminal mobile et procédé de configuration d'un terminal mobile lié à sa localisation*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Irene H., Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Seok, Sang In, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Jeon, Won Gab, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Lee, Ji Yeon, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 224 793 B1**
H04M 3/48 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 97907995.1 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 1997/003329 28.02.1997
(87) WO 1997/032427 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609699
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TELEPHONISCHEN ZUGRIFF UND NAVIGATION DURCH INTERNET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TELEPHONICALLY ACCESSING AND NAVIGATING THE INTERNET*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ACCEDER PAR TELEPHONE A INTERNET ET A NAVIGUER DANS CE DERNIER*
(73) Ben Franklin Patent Holding LLC, 1422 130th Avenue N.E., Bellvue, WA 98005, US
(72) RHIE, Kyung, H., Los Altos, CA 94022, US
KWAN, Richard, J., Fremont, CA 94539, US
OLSEN, Lee, E., Boulder Creek, CA 95006, US
HAHN, John, S., Los Altos, CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 3/22 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 3/38*** (11) **1 865 695 B1**
H04L 9/32 ***H04L 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109658.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 FR 0652055
(54) • *Telefongespräch-Aufzeichnung*
• *Recording of an audio stream of a telephone conversation*
• *Mémorisation de flux audio d'une conversation*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Olivier, François, 67115 Plobsheim, FR
Colin, Jean-Michel, 67000 Strasbourg, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) ***H04M 7/12***

H04M 3/48 → (51) ***H04M 3/00***

---

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 088 758 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152424.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 11.02.2008 FR 0850828
(54) • *Server zum automatischen Anbieten eines Übersetzungsdienstes an Teilnehmer eines Telefonnetzes*
• *Server for automatically offering a translation service to the users of a telephone network*
• *Serveur proposant automatiquement un service de traduction aux usagers d'un réseau téléphonique*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pierre, Sylvie CO/Alcatel-Lucent Enterprise, 67400, ILLKIRCH, FR
Behr, Jean-Luc CO/Alcatel-Lucent Enterprise, 67400, ILLKIRCH, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04M 3/56 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 388 997 B1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 02078251.2 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.02.2004
(54) • *System und Verfahren für 3-Teilnehmeranrufsservice*
• *System and method for three-party call service*
• *Système et méthode pour service de conférence à trois*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sanchez Cembellin, Jose Antonio, 28045 Madrid, ES
Cardeno Triano, Manuel, 28942 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 915 849 B1**
H04M 3/22 ***H04L 1/16***
H04L 1/20
(25) De (26) De
(21) 06778085.8 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/064862 31.07.2006
(87) WO 2007/020182 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039192
(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRUNGSANALYSE EINES ECHTZEIT-DATENSTROMS IN EINEM DATENNETZ, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERWACHUNGSRECHNER*
• *METHOD FOR ANALYZING PERTURBATIONS OF A REAL-TIME DATA STREAM IN A DATA NETWORK, COMMUNICATION SYSTEM, AND MONITORING COMPUTER*
• *PROCEDE POUR ANALYSER LES PERTURBATIONS D'UN FLUX DE DONNEES EN TEMPS REEL DANS UN RESEAU DE DONNEES, SYSTEME DE COMMUNICATION ET ORDINATEUR DE SURVEILLANCE*
(73) VOIPFUTURE LTD., Wendenstraße 379, 20537 Hamburg, DE
(72) ZÄNCKER, Olaf, 23843 Bad Oldesloe, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04M 7/12*** (11) **2 220 860 B1**
H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 09779915.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2009/057867 24.06.2009
(87) WO 2010/009949 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008035033
(54) • *VERFAHREN ZUM NUTZEN VON SPRACHANSAGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR USING VOICE MESSAGES IN TELECOMMUNICATIONS CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE MESSAGES D'ANNONCE DANS DES LIAISONS DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(73) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
(72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
GADOW, Ivo, 10247 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 761 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123957.0 (22) 22.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2007
(30) 23.02.1994 JP 2533394
25.02.1994 JP 2797194
02.03.1994 JP 3241794
05.04.1994 JP 6720494
(54) • *Aufzeichnungseinheit mit Detektion der Haltbarkeit des Aufzeichnungsmediums*
• *Recording unit with detection of durability of recording medium*
• *Unité d'enregistrement avec detection de la durabilité du support d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kubo, Ryoji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01117462.0 / 1 168 815
95102520.4 / 0 669 751

---

(51) ***H04N 1/58*** ***G06T 5/00*** (11) **1 755 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118248.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 EP 05291732
(54) • *Umwandlungsmethode, Apparat und Computer-Programm zur Umwandlung eines digitalen Bildes von einem Scanner*
• *Conversion method, apparatus and computer program for converting a digital image obtained by a scanner*
• *Méthode de conversion, appareil et programme d'ordinateur pour convertir une image numérique d'un scanner*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Malik, Julien, 75012 Paris, FR
Michon, Frédéric L.M.J., 31400 Toulouse, FR
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/14*** (11) **1 377 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011926.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 186562
(54) • *Videoverarbeitunssystem und -verfahren zur automatischen Verbesserung von digitalen Videosignalen*
• *Video processing system and method for automatic enhancement of digital video*
• *Système et méthode de traitement vidéo pour l'amélioration automatique de signaux vidéo numériques*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Soupliotis, Andreas, Bothell, WA 98012, US
Anandan, Padmanabhan, Sammamish, WA 98075, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11001230.9

---

(51) ***H04N 5/14*** ***H04N 5/232*** ***H04N 7/18*** (11) **2 104 333 B1** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09003238.4 (22) 05.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008072302
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren, Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bildaufzeichnungsprogramm*
• *Image recording method, image recording device, and image recording program*
• *Procédé d'enregistrement d'images, dispositif d'enregistrement d'images et programme d'enregistrement d'images*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Nakagomi, Kouichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Onodera, Yutaka, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Matsui, Shinichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 15/00***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 906 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117191.2 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006261831
(54) • *Bildsensor und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Image sensor and image-capturing device*
• *Capteur d'image et dispositif de capture d'image*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Kusaka, Yosuke, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/232 → (51) ***G03B 15/00***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/14***

H04N 5/235 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 5/243 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 520 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735893.4 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2003/002619 10.06.2003
(87) WO 2004/004321 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOFORMATUMWANDLUNG IN 120HZ 4-ZU-1 ZEILENSPRUNGFORMATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF VIDEO FORMATS TO 120 HZ 4 TO 1 INTERLACED FORMATS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONVERTIR DES FORMATS VIDEO EN FORMATS ENTRELACES DE 120 HZ POSSEDANT DE 4 A 1 CHAMPS*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) SHEN, Richard, Chi-Te, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
NG, Sheau-Bao, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04H 60/32*** ***H04N 7/24*** (11) **2 015 576 B1** ***H04H 60/31*** ***H04N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08002031.6 (22) 04.02.2008
(84) DE FR
(43) 14.01.2009
(30) 22.02.2007 JP 2007041575
(54) • *System und Verfahren zur Informationsverteilung sowie Informationsanzeigevorrichtung*
• *Information distribution system, information distribution method, and information display device*
• *Système de distribution d'informations, procédé de distribution d'informations et dispositif d'affichage d'informations*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sato, Yoshihito, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Takaharu, Tokyo 100-8220, JP
Tomobe,Osamu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***B60R 1/00***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/14***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **1 406 448 B1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 03019607.5 (22) 04.09.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 07.04.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261427
07.08.2003 JP 2003289350
(54) • *Vorrichtungen zur Dekodierung von bewegten Bildern*
• *Motion picture decoding device*
• *Appareil pour le décodage d'images en mouvement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyoshi, Hidenobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 07011665.2 / 1 835 751
07011666.0 / 1 835 752
07011667.8 / 1 835 753
07011668.6 / 1 835 754
07011669.4 / 1 835 755
07011670.2 / 1 835 756
07011671.0 / 1 835 757
07011672.8 / 1 835 758
07011673.6 / 1 835 759
10184244.1 / 2 293 573
10184252.4 / 2 309 752
10184258.1 / 2 293 574
10184260.7 / 2 293 575
10184267.2 / 2 309 753
10184370.4 / 2 293 576

H04N 7/26 → (51) ***G10L 21/02***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/30*** ***H04N 7/26*** (11) **2 164 267 B1** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 09174234.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 12.09.2001 JP 2001276280
(54) • *Bilddekodierungsgerät und -verfahren*

- *Picture decoding apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de décodage d'image*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hagai, Makoto, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10171924.3 / 2 293 579
10171925.0 / 2 296 382
10180875.6 / 2 290 987
10180885.5 / 2 278 817
(62) 06011479.0 / 1 694 076
04027152.0 / 1 515 567
02763018.5 / 1 387 585

---

(51) ***H04N 7/34*** (11) **1 249 132 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 01902443.9 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) FI 2001/000050 22.01.2001
(87) WO 2001/054416 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 FI 20000131
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG UND BILDKODER*
• *A METHOD FOR ENCODING IMAGES, AND AN IMAGE CODER*
• *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES, ET CODEUR D'IMAGES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALEVO, Ossi, FIN-37800 Toijala, FI
VAHTERI, Joni, FIN-33710 Tampere, FI
DOBRIN, Bogdan-Paul, FIN-00120 Helsinki, FI
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/34***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 130 384 B1**
G02B 27/22 ***G02F 1/1343***
(25) En (26) En
(21) 08722553.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055185 14.03.2008
(87) WO 2008/126654 2008/43 23.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089530
(54) • *3D-BILDANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DREIDIMENSIONALER BILDER*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY APPARATUS FOR DISPLAYING THREE-DIMENSIONAL IMAGE*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE DESTINÉ À L'AFFICHAGE D'UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKUSHIMA, Rieko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
HIRAYAMA, Yuzo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TAIRA, Kazuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
SAISHU, Tatsuo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 209 322 B1**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 10150787.9 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 KR 20090003837
(54) • *Elektronische Anzeigevorrichtung*
• *Electronic display device*
• *Dispositif d'affichage électronique*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Kim, Beom-Shik, Gyunggi-Do, KR
Nam, Hui, Gyunggi-Do, KR
Park, Chan-Young, Gyunggi-Do, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 989 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708568.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/060343 28.02.2006
(87) WO 2007/098806 2007/36 07.09.2007
(54) • *KOMMUNIKATIONSSERVER MIT EINER DIENSTLOGIKAUSFÜHRUNGSUMGEBUNG*
• *COMMUNICATION SERVER WITH A SERVICE LOGIC EXECUTION ENVIRONMENT*
• *SERVEUR DE COMMUNICATION DOTE D'UN ENVIRONNEMENT D'EXECUTION DE LOGIQUE DE SERVICE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) BELLUATI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
GIANCOLA, Andrea, I-10148 Torino, IT
VALLA, Massimo, I-10148 Torino, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 988 739 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845661.3 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) CN 2007/003275 20.11.2007
(87) WO 2008/061449 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 CN 200610145544
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWALTUNG EINER KANALMATRIX*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A CHANNEL MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE MATRICE DE CANAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LONG, Guozhu, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
WEI, Dong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
FANG, Liming, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Zihuan, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **0 825 797 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97660070.0 (22) 12.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 FI 963234
(54) • *Gehörschützender Kopfhörer*
• *Headset for hearing protectors*
• *Casque de protection auditive*
(73) Savox Communications Oy Ab, Vitikka 4 A, 02630 Espoo, FI
(72) Leppälahti, Kai, 02700 Kauniainen, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04R 1/38*** (11) **2 208 360 B1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 07815180.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) AT 2007/000513 13.11.2007
(87) WO 2009/062212 2009/21 22.05.2009
(54) • *MIKROFONANORDNUNG MIT DREI DRUCKGRADIENTENWANDLERN*
• *MICROPHONE ARRANGEMENT COMPRISING THREE PRESSURE GRADIENT TRANSDUCERS*
• *MICROPHONE COMPRENANT TROIS TRANSDUCTEURS DE GRADIENT DE PRESSION*
(73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) REINING, Friedrich, A-1160 Vienna, AT
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/38***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 274 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013818.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131964
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines digitalen programmierbaren Hörgerätes sowie digitales programmierbares Hörgerät*
• *Method of operating a digital programmable hearing device and a corresponding digital programmable hearing device*
• *Procédé d'utilisation d'une prothèse auditive et une prothèse auditive numérique programmable correspondante*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Schulz, Hervé, 91052 Erlangen, DE
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 470 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704318.9 (22) 07.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) DK 2003/000003 07.01.2003
(87) WO 2003/059010 2003/29 17.07.2003
(30) 12.01.2002 DK 200200048
(54) • *GEGENÜBER WINDGERÄUSCHEN UNEMPFINDLICHES HÖRGERÄT*
• *WIND NOISE INSENSITIVE HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF INSENSIBLE AU BRUIT DU VENT*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) RASMUSSEN, Karsten Bo, DK-2900 Hellerup, DK
FREDERIKSEN, Peter, DK-2900 Hellerup, DK
RASMUSSEN, Frank Engel, DK-2900 Hellerup, DK
PETERSEN, Kim Spetzler, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 973 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102492.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013394
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hörgeräts während der Einschaltphase*
• *Method for operating a hearing device during start-up*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil auditif pendant la mise en marche*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Höcht, Philipp, 91207 Lauf, DE
Sörgel, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 157 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 09166168.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038213
(54) • *Hörhilfegerät mit einer Wandlerschutzeinrichtung*
• *Hearing aid with a transducer protection device*
• *Appareil d'aide auditive doté d'un dispositif de protection de transducteur*
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04S 5/02 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H04W 4/02*** ***G06F 19/00*** (11) **1 750 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733993.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/051504 09.05.2005
(87) WO 2005/110208 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04102093
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen fuer eine Orts- und zugriffsrechtabhaengige Zugangskontrolle*
• *Method and apparatuses for location and access right dependent access control*
• *Procédé et dispositifs pour une commande d'acces en fonction du lieu et des droits d'access*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) KAHLERT, Joachim, 52066 Aachen, DE
BAUMEISTER, Markus, 52066 Aachen, DE
WISCHHUSEN, Olaf, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04W 4/08*** (11) **2 193 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 08834417.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) US 2008/077548 24.09.2008
(87) WO 2009/042703 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 974832 P
18.09.2008 US 233006
(54) • *ABMELDUNG EINES MULTICAST-GRUPPENMITGLIEDS VON EINER MULTICAST-GRUPPE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DE-REGISTERING A MULTICAST GROUP MEMBER FROM A MULTICAST GROUP WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RADIATION D'UN MEMBRE DE GROUPE DE MULTIDIFFUSION D'UN GROUPE DE MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANSFIL*
(73) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, US
SANTHANAM, Arvind V., San Diego, California 92121, US
GILL, Harleen, San Diego, California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **1 924 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803600.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/035843 14.09.2006
(87) WO 2007/033323 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 US 717109 P
(54) • *SYSTEM ZUR LIEFERUNG BENUTZERERSTELLTER KURZTEXTBENACHRICHTIGTER MULTIMEDIAMITTEILUNGEN ZWISCHEN BETREIBERNETZWERKEN*
• *SYSTEM FOR DELIVERING USER-GENERATED SHORT-TEXT NOTIFIED MULTIMEDIA MESSAGES BETWEEN OPERATOR NETWORKS*
• *SYSTEME DE REMISE DE MESSAGES MULTIMEDIA NOTIFIES EN TEXTES COURTS PRODUITS PAR L'UTILISATEUR, ENTRE RESEAUX D'OPERATEURS*
(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, John, Yue, Jun, Danville, CA 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04W 12/06*** (11) **1 135 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 99957798.4 (22) 06.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.09.2001
(86) CA 1999/001162 06.12.1999
(87) WO 2000/035223 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 CA 2255285
(54) • *VERBESSERTES TEILNEHMERAUTHENTIFIZIERUNG-PROTOKOLL*
• *ENHANCED SUBSCRIBER AUTHENTICATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION D'ABONNES AMELIORE*
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) PANJWANI, Prakash, Carol Stream, IL 60188, US
BLAKE-WILSON, Simon, Toronto, Ontario M6G 3G6, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 206 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846010.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/079910 15.10.2008
(87) WO 2009/058559 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931950
(54) • *KANALZUORDNUNG FÜR EIN MEHRKANAL-DUALFUNK-MESH-BACKHAUL*
• *CHANNEL ASSIGNMENT FOR A MULTI-CHANNEL DUAL-RADIO MESH BACKHAUL*
• *AFFECTATION DE CANAL POUR UNE LIAISON DE MAILLE RADIO DOUBLE À CANAUX MULTIPLES*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GONG, Xiaohong, Sunnyvale California 94087, US
STEPHENSON, David Sheldon, San Jose California 95129, US
KRUYS, Johannes P., NL-3481GT Harmelen, NL
DOUGLAS, Bretton Lee, Bloomington Illinois 61704, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 107 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000802.0 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 JP 2008097709
(54) • *Basisstationsgerät*
• *Base station equipment*
• *Équipement de station de base*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuwahara, Mikio, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 181 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785462.6 (22) 08.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/006568 08.08.2008
(87) WO 2009/024270 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039174
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER ZUWEISUNG EINER ÜBERTRAGUNGSFREQUENZ, TESTGERÄT UND BASISSTATION*
• *METHOD FOR TESTING THE ALLOCATION OF A TRANSMISSION FREQUENCY, TESTER AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER L'ATTRIBUTION D'UNE FRÉQUENCE DE TRANSMISSION, APPAREIL D'ESSAI ET STATION DE BASE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) BÄDER, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 119 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 08700206.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050028 07.01.2008
(87) WO 2008/084426 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07300711
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRÖSSENBESTIMMUNG FÜR EIN FELD IN DER ÜBERSCHRIFT EINES PAKETS AUF BASIS DER LÄNGE DER PAKETNUTZUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE SIZE ALLOCATED TO A FIELD IN THE HEADER OF A PACKET BASED ON THE LENGTH OF THE PACKET PAYLOAD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TAILLE ALLOUÉE À UN CHAMP DANS L'EN-TÊTE D'UN PAQUET SUR LA BASE DE LA LONGUEUR DE DES DONNÉES UTILES EN PAQUETS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCKNELL, Paul, NL-5656AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 28/22*** (11) **1 811 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008650.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2007
(30) 12.02.2001 KR 20010006839
10.07.2001 KR 20010041363
18.09.2001 KR 20010057600
(54) • *Steuerung der Datenübertragungsrate in der Rückwärtsverbindung für jede Mobilstation einzeln*
• *Controlling data transmission rate on the reverse link for each mobile station in a dedicated manner*
• *Contrôle du taux de transmission de données pour la liaison retour de chaque station mobile d'une manière dédiée*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku Seoul, KR
(72) Kim, Ki Jun, Seoul, KR
Kim, Young Cho, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Kyongki-Do, KR
Ahn, Jong Hyae, Kyongki-Do, KR
Yun, Yong Woo, Seoul, KR
Kim, Young Jun, Ahnyang Gyunggi-do, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 02002993.0 / 1 231 807

---

(51) ***H04W 36/06*** (11) **2 070 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814333.6 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/076477 22.08.2007
(87) WO 2008/042514 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 US 538758
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELZUWEISUNG IM STEUERKANAL IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *RADIO RESOURCE ASSIGNMENT IN CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO DANS UN CANAL DE CONTRÔLE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
BACHU, Raja S., Somerset, NJ 08873, US
CLASSON, Brian K., Palatine, IL 60067, US
LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
NORY, Ravikiran, Palatine, IL 60074, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US
SUN, Yakun, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 09007846.0 / 2 099 245
09007847.8 / 2 094 048
11157378.8
11157379.6
11157380.4

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 207 380 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 10161297.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 05.09.2006 CN 200610127153
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANRUFÜBERGABE, SPRACHANRUFKONTINUITÄTSSERVER UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHANRUFKONTINUITÄT*
• *A CALL HANDOFF CONTROL METHOD, VOICE CALL CONTINUITY SERVER AND SYSTEM FOR PRODIVING VOICE CALL CONTINUITY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'APPEL, SERVEUR DE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'UNE CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Long, Shuiping, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Xu, Jie, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Yi, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
You, Fang, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07764241.1 / 2 071 855

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 962 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108761.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 US 679032
(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Datenträger zur benutzergesteuerten dynamischen Domänenauswahl*
• *Apparatuses, method and computer readable medium for User-Directed Dynamic Domain Selection*
• *Appareils, procédé et support de données portatif pour la sélection dynamique d'un domaine par l'utilisateur*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Purnadi, Rene W, Coppell, TX 75019, US
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 096 893 B1**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09153574.0 (22) 25.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 JP 2008044729
(54) • *Periodisch arbeitende Kommunikationsvorrichtung, die die zeitliche Planung eines gewarteten Datenempfangs adaptiv steuert, und Verfahren dafür*
• *Intermittent operative communication apparatus adaptively controlling the timing of waiting data reception and a method therefor*
• *Appareil à communication intermittente contrôlant de manière adaptative la synchronisation d'une réception de données attendue et procédé associé*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) Kubo, Yuki, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **1 614 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758199.6 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008790 23.03.2004
(87) WO 2004/088899 2004/42 14.10.2004
(30) 26.03.2003 US 458023 P
(54) • *DRAHTLOSES MEHRZELLENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BETRIEBSMITTELLEISTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHNELLEN ABWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANGSDIENSTEN*

- *WIRELESS MULTI-CELL COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCE POWER TO PROVIDE HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS SERVICES*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-CELLULAIRE SANS FIL ET PROCEDE DE GESTION DE LA PUISSANCE DES RESSOURCES POUR PRODUIRE DES SERVICES D'ACCES PAR PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE A GRANDE VITESSE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2L 3C7, CA
MILLER, James M., Verona, New Jersey 07044, US
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/50*** (11) **1 081 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307380.6 (22) 29.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389080
(54) • *System und Verfahren zur Sendeleistungsregelung der Vorwärtsrichtung in einem drahtlosen System*
• *Method and system for controlling forward transmit power in a wireless system*
• *Procédé et système pour commander la puissance d'emission descendante dans un système sans fils*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Kamel, Raafat Edward, Westfield, New Jersey 07090, US
Kuo, Wen-Yi, Morganville, New Jersey 07751, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey 07043, US
Weaver, Carl Francis, Township of Hanover, New Jersey 07950, US
Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 68/12*** (11) **1 880 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752304.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017370 05.05.2006
(87) WO 2006/121832 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678063 P
02.05.2006 US 415793
(54) • *Cross-paging zwischen Kommunikationsnetzen*
• *Cross-paging between communication networks*
• *Recherche croisée entre reséaux de communication*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) SAYEEDI, Shahab M., US/Naperville, Ilinois 60540, US
MARIN, James S., Murphy, Texas 75094, US
XU, Xiang, CN/JS 210029 Nanjing, CN
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04W 88/18 → (51) ***H04L 12/56***

H04W 88/18 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H05B 3/50*** ***F24H 3/00*** ***B60H 1/22*** (11) **1 915 034 B1** ***F24H 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06021777.5 (22) 17.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2008
(54) • *PTC-Heizelement*
• *PTC heating element*
• *Elément chauffant PTC*
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 3/56*** (11) **1 595 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711645.4 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) GB 2004/000622 17.02.2004
(87) WO 2004/073354 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 GB 0303630
(54) • *VERFOLGUNG ELEKTRISCHER WÄRME*
• *ELECTRIC HEAT TRACING*
• *TRA AGE ELECTRIQUE*
(73) Tyco Thermal Control GmbH, Grazer Str. 24-28, 63073 Offenbach am Main, DE
(72) STANZEL, Erwin, 63589 Linsengericht, DE
SPORNITZ, Dieter, 60389, Frankfurt am Main, DE
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 954 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001038.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007006280
(54) • *Verfahren zum Aufbau eines Induktionskochfeldes und Induktionskochfeld*
• *Method for creating an induction cooker and induction cooker*
• *Procédé destiné au montage d'un champ de cuisson à induction et champ de cuisson à induction*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Haag, Thomas, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 757 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748175.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/051814 03.06.2005
(87) WO 2005/120134 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 EP 04102482
(54) • *MIT WECHSELSTROM ANGESTEUERTE LEUCHTDIODEN*
• *AC DRIVEN LIGHT-EMITTING DIODES*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES ACTIONNEES PAR UN COURANT ALTERNATIF*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
WENDT, Matthias, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 068 599 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425769.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung eines impulsbreitenmodulierten Signals zum Antreiben elektrischer Lasten*
• *Circuit arrangement for generating a pulse width modulated signal for driving electrical loads*
• *Agencement de circuit pour générer un signal modulé de largeur d'impulsion pour commander des charges électriques*
(73) Sirio Panel S.P.A., Località Levanella Becorpi, 52025 Montevarchi, IT
(72) Mantovani, Luca, 52025 Montevarchi, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 181 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789608.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2008/053263 14.08.2008
(87) WO 2009/024903 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114554
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE FARBÄNDERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DYNAMICALLY CHANGING COLOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CHANGER UNE COULEUR DE FAÇON DYNAMIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VINKENVLEUGEL, Lucius, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAAIJENS, Johannes, P., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) ***C23C 16/455***

---

(51) ***H05B 33/20*** (11) **1 845 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250519.1 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 KR 20060033549
(54) • *Elektrolumineszierendes Element und elektronisches Gerät damit*
• *Electroluminescent element and electronic device including the same*
• *Élément électroluminescent et dispositif électronique équipé de celui-ci*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Byoung Lyong, Samsung Advanced Institute, Yongin-si, Suwon-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Kwon, Soon Jae, Samsung Advanced Institute, Yongin-si, Suwon-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Cho, Kyung Sang, Samsung Advanced Institute, Yongin-si, Suwon-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Lee, Eun Kyung, Samsung Advanced Institute, Yongin-si, Suwon-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Lee, Jae Ho, Samsung Advanced Institute, Yongin-si, Suwon-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 181 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 08774143.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/057775 19.06.2008
(87) WO 2009/027129 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040111
(54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBSETZUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR THE START-UP OF A LIGHTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FERSTL, Peter, 93053 Regensburg, DE

---

(51) ***H05B 41/04*** ***H05B 41/288*** (11) **2 153 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729933.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2007/055558 06.06.2007
(87) WO 2008/148424 2008/50 11.12.2008
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT VERBESSERTER ZÜNDFÄHIGKEIT SOWIE ZÜNDVORRICHTUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH IMPROVED IGNITION QUALITY AND IGNITION DEVICE FOR A GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION À CAPACITÉ D'AMORÇAGE AMÉLIORÉE ET DISPOSITIF D'AMORÇAGE POUR UNE LAMPE À DÉCHARGE*
(73) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE
WALTER, Steffen, 85667 Oberpframmern, DE
SCHALK, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/04***

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 368 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708425.0 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(86) FR 2002/000713 27.02.2002
(87) WO 2002/074021 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 FR 0103320
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOTONENERZEUGUNG DURCH SONOLUMINESZENZ*
• *METHOD FOR GENERATING PHOTONS BY SONOLUMINESCENCE*
• *PROCEDE POUR GENERER DES PHOTONS PAR SONOLUMINESCENCE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) THOMAS, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05H 13/00*** (11) **2 196 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761635.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2009/056673 29.05.2009
(87) WO 2009/150072 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 EP 08157892
(54) • *DOPPELTE INTERNE IONENQUELLE FÜR PARTIKELSTRAHLHERSTELLUNG MIT EINEM ZYKLOTRON*
• *A TWIN INTERNAL ION SOURCE FOR PARTICLE BEAM PRODUCTION WITH A CYCLOTRON*
• *SOURCE IONIQUE INTERNE DOUBLE POUR PRODUCTION DE FAISCEAU DE PARTICULES AVEC UN CYCLOTRON*
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) KLEEVEN, Willem, B-3012 Pellenberg, BE
GHYOOT, Michel, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
ABS, Michel, B-5032 Bossiere, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***H05K 1/03*** ***B32B 15/082*** (11) **1 830 613 B1** ***C08F 214/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05814488.2 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/022494 07.12.2005
(87) WO 2006/067970 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367710
(54) • *LAMINAT FÜR FLEXIBLE LEITERPLATTEN*
• *LAMINATE FOR FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARDS*
• *STRATIFIE POUR CARTES IMPRIMEES SOUPLES*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IWASA, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
FUNAKI, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
HIGUCHI, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H05K 1/16*** ***H01L 21/02*** (11) **1 445 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001264.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 21.01.2003 DE 10302104
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Schaltungsträgern mit integrierten passiven Bauelementen*
• *Methof of manufacturing circuit carriers with integrated passive circuit elements*
• *Procédé de fabrication de supports de circuits électriques comportant des composants électroniques passifs intégrés*
(73) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
(72) Bothe, Michael, 48346 Ostbevern, DE
Mörbe, Stefan, 49205 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/28 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***H05K 3/34*** ***H01L 23/485*** (11) **1 680 949 B1** ***H01L 21/60***
(25) De (26) De
(21) 04797569.3 (22) 03.11.2004
(84) DE
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012436 03.11.2004
(87) WO 2005/043966 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351120
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lötstoppbarriere*
• *Method for producing a solder stop barrier*
• *Procédé de fabrication d'une barrière d'arrêt de brasure*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) LENNIGER, Andreas, 59609 Anröchte, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 699 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115380.5 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 06.09.2006
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrlagenleiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Plaquette à circuits multicouches et procédé de fabrication*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07108839.7 / 1 893 006

(62) 99943468.1 / 1 119 227

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 369 005 B1**
A47F 5/08
(25) En (26) En
(21) 02721109.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/005274 20.02.2002
(87) WO 2002/067243 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 270267 P
(54) • *ANBRINGSYSTEM FÜR LAUTSPRECHER*
• *RIGGING SYSTEM FOR LOUDSPEAKERS*
• *SYSTEME DE LEVAGE POUR HAUT-PARLEURS*
(73) MEYER SOUND LABORATORIES, INC., 2832 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94702, US
(72) MESSNER, Ian, Strachan, Turramurra 2074, AU
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H05K 5/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 180 776 B1**
(25) It (26) En
(21) 09165081.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 EP 08425690
(54) • *Kraftfahrzeugwechselrichtereinheit*
• *Automotive inverter assembly*
• *Ensemble d'inverseur automobile*
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
(72) Groppo, Riccardo, 10043, Orbassano, IT
Catona, Giuseppe, 10043, Orbassano, IT
Pizzato, Andrea, 10043, Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(60) 10160215.9 / 2 203 039

H05K 7/20 → (51) ***G01C 11/00***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 8/362*** (11) **1 679 061 B2**
A61K 8/49 ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04029774.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(45) 27.06.2007 B1
(54) • *Stabilisierung der Färbung der Haarkonditionierungsmittel*
• *Stabilization of color of hair conditioning composition*
• *Stabilisation de la couleur de compositions de conditionnement capillaires*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/362***

(51) ***A61K 31/435*** (11) **1 307 194 B2**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 01960190.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(45) 12.03.2008 B1
(86) DK 2001/000521 31.07.2001
(87) WO 2002/009707 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 DK 200001154
(54) • *FENTANYL ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG*
• *FENTANYL COMPOSITION FOR NASAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION A BASE DE FENTANYL DESTINEE A L'ADMINISTRATION NASALE*
(73) Nycomed Danmark ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
(72) GRARUP, Jesper, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Hanne, Wulff, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 05078002.2 / 1 642 578
10176843.0 / 2 255 806

(51) ***A61M 25/00*** (11) **0 803 264 B2**
(25) En (26) En
(21) 96106578.6 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(45) 11.12.2002 B1
(54) • *Eingriffkatheter*
• *Interventional catheter*
• *Cathéter d'intervention*
(73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Kastenhofer, Gerhard, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 02026992.4 / 1 287 845

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/435***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/362***

(51) ***B23K 26/067*** (11) **1 648 650 B2**
(25) De (26) De
(21) 04741173.1 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(45) 15.11.2006 B1
(86) EP 2004/008104 20.07.2004
(87) WO 2005/009667 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERBEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE LASER MACHINING OF WORKPIECES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER AU LASER DES PIECES*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) RIPPL, Peter, 86163 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B24B 5/04*** (11) **1 339 527 B2**
(25) De (26) De
(21) 01995545.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 03.09.2003
(45) 01.06.2005 B1
(86) DE 2001/004471 28.11.2001
(87) WO 2002/043919 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059067
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNRIEMENFORMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDS FOR TOOTHED BELTS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES MOULES POUR COURROIES DENTEES*
(73) Bäumler, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE
(72) Bäumler, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
(60) 05007364.2 / 1 568 441

(51) ***B32B 27/12*** (11) **1 400 348 B2**
E04D 12/00
(25) En (26) En
(21) 03255310.9 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(45) 13.06.2007 B1
(30) 21.09.2002 GB 0222005
19.06.2003 GB 0314282
(54) • *Flüssigkeitsundurchlässige und Dampf/Gasdurchlässige Textilware*
• *Improvements in and relating to liquid impermeable and liquid vapour/gas permeable fabrics*
• *Textile imperméable aux liquides et perméable aux vapeurs/gaz*
(73) DON & LOW LIMITED, Newfordpark House, Glamis Road, Forfar, Angus DD8 1FR, GB
(72) Avril, David, Forfar Angus DD8 1FR, GB
Simpson, George, Forfar Angus DD8 1FR, GB
Filmer, Kelly, Forfar Angus DD8 1FR, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***B65H 18/26*** (11) **1 414 726 B2**
B65H 19/22
(25) De (26) De
(21) 02764730.4 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(45) 30.07.2008 B1
(86) EP 2002/008031 19.07.2002
(87) WO 2003/011727 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 DE 10137063
(54) • *VERFAHREN UND WICKELMASCHINE ZUM KONTINUIERLICHEN AUFWICKELN EINER MATERIALBAHN*
• *METHOD AND WINDING MACHINE FOR THE CONTINUOUS WINDING OF A WEB OF MATERIAL*

- *PROCEDE ET BOBINEUSE DESTINES A L'ENROULEMENT CONTINU D'UNE BANDE DE MATERIAU*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DICK, Wolfram, 89564 Nattheim, DE
WOHLFAHRT, Mattias, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/22 → (51) ***B65H 18/26***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 19/34***

C07K 5/00 → (51) ***C12P 19/34***

C07K 14/00 → (51) ***C12P 19/34***

(51) ***C07K 14/16*** ***C12Q 1/70*** (11) **0 462 627 B2** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 91113062.3 (22) 18.10.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.12.1991
(45) 17.09.2003 B1
(30) 18.10.1984 FR 8416013
16.11.1984 GB 8429099
21.01.1985 GB 8501473
(54) • *LAV-Antigene und -Peptide*
• *Antigens and peptides of lav.*
• *Antigènes et peptides de LAV*
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 15, quai Anatole France, 75007 Paris, FR
(72) Montagnier, Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Krust, Bernard, 75012 Paris, FR
Chamaret, Solange, 75012 Paris, FR
Clavel, François, 75016 Paris, FR
Chermann, Jean-Claude, 78310 Elancourt, FR
Barre-Sinoussi, Françoise, 92310 Issy-Les-Moulineaux, FR
Alizon,Marc, 75005 Paris, FR
Sonigo, Pierre, 75015 Paris, FR
Stewart, Cole, 92320 Chatillon, FR
Danos, Olivier, 75015 Paris, FR
Wain-Hobson, Simon, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 01111330.5
02017001.5 / 1 279 678
02008713.6 / 1 231 271
04077731.0 / 1 568 767
(62) 90105190.4 / 0 387 915
85905513.9 / 0 201 540

C07K 14/195 → (51) ***C12P 19/34***

(51) ***C08G 65/26*** (11) **1 259 560 B2**
(25) De (26) De
(21) 01915290.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 12.05.2004 B1
(86) EP 2001/002032 22.02.2001
(87) WO 2001/062825 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008635
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHER-POLYOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OSTROWSKI, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
HÖPPNER, Gerd, 01987 Schwarzheide, DE
DE VOCHT, Peter, B-2520 Ranst, BE
LEYS, Dirk, B-2288 Grobbedonk, BE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzheide, DE
BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE
(74) Kern, Hedwig, Ellwanger und Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C08K 9/06*** ***C08K 9/10*** ***C09C 1/00*** (11) **1 618 147 B2** ***C09D 5/36***
(25) De (26) De
(21) 04727244.8 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(45) 06.09.2006 B1
(86) EP 2004/003948 14.04.2004
(87) WO 2004/092261 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317862
(54) • *VERWENDUNG VON BESCHICHTETEN METALLISCHEN GLANZPIGMENTEN ZUR PIGMENTIERUNG VON HOCHMOLEKULAREN MATERIALIEN*
• *USE OF COATED METALLIC LUSTER PIGMENTS FOR PIGMENTING HIGH MOLECULAR WEIGHT MATERIALS*
• *UTILISATION DE PIGMENTS BRILLANTS METALLIQUES ENROBES, POUR LA PIGMENTATION DE MATERIAUX HAUTEMENT MOLECULAIRES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEEGER, Oliver, 68165 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/06***

C09C 1/00 → (51) ***C08K 9/06***

C09D 5/36 → (51) ***C08K 9/06***

(51) ***C10M 157/04*** ***C10M 173/00*** (11) **1 652 909 B2** ***C10M 161/00***
(25) De (26) De
(21) 04024857.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 03.05.2006
(45) 05.03.2008 B1
(54) • *Korrosionsschutzmittel für funktionelle Flüssigkeiten, wassermischbares Konzentrat und dessen Verwendung*
• *Corrosion-inhibiting agent for functional fluids, water-miscible lubricating concentrate and its use.*
• *Inhibiteur de corrosion pour fluides fonctionnels, concentré de lubrifiant miscible à l'eau et son utilisation*
(73) Theunissen, Helmut, Wacholderweg 4, 26655 Westerstede, DE
(72) Theunissen, Helmut, 26655 Westerstede, DE
Theunissen, Sabine, 10405 Berlin, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C10M 161/00 → (51) ***C10M 157/04***

C10M 173/00 → (51) ***C10M 157/04***

C12N 9/00 → (51) ***C12P 19/34***

(51) ***C12P 19/34*** ***C12N 9/00*** ***C07K 14/00*** ***C07K 14/195*** (11) **1 456 394 B2** ***C07K 5/00*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 02786844.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(45) 27.08.2008 B1
(86) US 2002/038441 27.11.2002
(87) WO 2003/046149 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333966 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERBESSERTER POLYMERASEN*
• *METHODS OF USING IMPROVED POLYMERASES*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE POLYMERASES AMELIOREES*
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) WANG, Yan, San Francisco, CA 94122, US
VANDER HORN, Peter, Foster City, CA 94404, US
XI, Lei, Foster City, CA 94404, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12Q 1/70 → (51) ***C07K 14/16***

E04D 12/00 → (51) ***B32B 27/12***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/16***

H01C 7/12 → (51) ***H02H 9/04***

(51) ***H02H 9/04*** ***H01C 7/12*** (11) **1 138 050 B2**
(25) En (26) En
(21) 99956420.6 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(45) 12.04.2006 B1
(86) SE 1999/001762 05.10.1999
(87) WO 2000/022632 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803466
(54) • *AUF EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MONTIERTER ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINER STABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION LINE-MOUNTED SURGE ARRESTER WITH A STABILIZING DEVICE*
• *LIMITEUR DE SURTENSION, MONTE SUR UNE LIGNE DE TRANSMISSION, AVEC UN DISPOSITIF DE STABILISATION*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SILJEHOLM, Roger, S-771 32 Ludvika, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in**

accordance with the international patent classification

- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

B05B 1/30 → (51) ***F16K 7/14***

---

(51) ***F16K 7/14*** (11) **1 260 742 B3**
F16K 31/122 ***B05B 1/30***
(25) En (26) En
(21) 02010204.2 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(45) 03.09.2008 B1
(30) 25.05.2001 IT MO20010105
(54) • *Pneumatisch gesteuertes Membranventil für Flüssigkeitsabzweigleitungen*
• *Pneumatically-actuated membrane valve for fluid branching ducts*
• *Soupape à membrane commandée par pneumatique pour conduit de branchement pour fluide*
(73) Arag S.r.l., Via Palladio, 5/A, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(72) Vernia, Marco, 42048 Rubiera (Prov. of Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16K 31/122 → (51) ***F16K 7/14***

---

(51) ***H01H 9/18*** (11) **1 177 566 B3**
(25) De (26) De
(21) 99971145.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(45) 28.12.2005 B1
(86) CH 1999/000498 21.10.1999
(87) WO 2000/025332 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 CH 215398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON WERTEN MIT EINEM BILDSCHIRM*
• *DEVICE FOR ENTERING VALUES USING A DISPLAY SCREEN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ENTRER DES VALEURS ET DOTE D'UN ECRAN*
(73) Studer Professional Audio GmbH, Riedthofstrasse 214, 8105 Regensdorf, CH
(72) VOGEL, Martin, CH-7320 Sargans, CH
WUSSLER, René, CH-8105 Regensdorf, CH
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 756 334** (51) ***H01L 51/52***

(11) **0 825 797** (51) ***H04R 1/10***

(11) **0 850 296** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 1997/010323

(11) **0 873 542** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 1997/025653

(11) **0 880 142** (51) ***G11C 7/00***

(11) **0 905 846** (51) ***H02H 3/04***

(11) **0 926 805** (51) ***H02K 9/02***

(11) **0 934 307** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 1997/048697

(11) **0 962 352** (51) ***B60W 20/00***

(11) **0 972 031** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/038303

(11) **0 981 299** (51) ***A61B 17/68***
(87) WO 1998/038938

(11) **1 010 660** (51) ***B66B 1/28***
(87) WO 1998/041467

(11) **1 016 868** (51) ***G01N 37/00***
(87) WO 1999/005530

(11) **1 026 552** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2000/013064

(11) **1 039 603** (51) ***H02B 1/04***

(11) **1 041 396** (51) ***G01S 7/52***

(11) **1 054 461** (51) ***H01M 2/20***

(11) **1 068 311** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1999/053050

(11) **1 080 544** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 1999/059257

(11) **1 081 876** (51) ***H04W 52/50***

(11) **1 083 696** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 098 390** (51) ***H01Q 3/26***

(11) **1 105 246** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2000/002699

(11) **1 105 486** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2000/011176

(11) **1 118 660** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2000/020570

(11) **1 119 765** (51) ***G01N 27/406***
(87) WO 2000/020854

(11) **1 135 950** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2000/035223

(11) **1 140 265** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2000/037134

(11) **1 141 998** (51) ***H01J 61/40***
(87) WO 2001/024224

(11) **1 162 515** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 164 676** (51) ***H02G 3/12***

(11) **1 172 939** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 174 974** (51) ***H02H 1/00***

(11) **1 177 796** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2000/064478

(11) **1 184 845** (51) ***G11B 5/37***

(11) **1 193 910** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 197 218** (51) ***A61K 35/74***
(87) WO 2001/005414

(11) **1 197 568** (51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 201 295** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 205 042** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2001/099311

(11) **1 209 737** (51) ***H01L 21/66***

(11) **1 212 221** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2001/014185

(11) **1 217 675** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 220 476** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 221 588** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 224 039** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2001/023109

(11) **1 224 793** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 1997/032427

(11) **1 225 489** (51) ***G04C 10/00***
(87) WO 2002/023285

(11) **1 228 919** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 229 231** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 232 802** (51) ***B05C 11/10***

(11) **1 239 529** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 240 561** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2001/046765

(11) **1 242 464** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2001/019873

(11) **1 245 432** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 246 433** (51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 248 704** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2001/017769

(11) **1 249 132** (51) ***H04N 7/34***
(87) WO 2001/054416

(11) **1 253 966** (51) ***A61P 17/00***
(87) WO 2001/012206

(11) **1 257 292** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2001/062285

(11) **1 267 091** (51) ***F16G 5/16***

(11) **1 272 617** (51) ***C12N 5/09***
(87) WO 2001/075073

(11) **1 272 633** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/074855

(11) **1 274 278** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 281 509** (51) ***B31B 19/86***

(11) **1 297 163** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/000904

(11) **1 297 238** (51) ***E06B 3/96***
(87) WO 2001/096703

(11) **1 303 541** (51) ***A61K 31/4164***
(87) WO 2002/006349

(11) **1 311 870** (51) ***G01S 1/04***
(87) WO 2002/016960

(11) **1 314 225** (51) ***H01R 13/56***
(87) WO 2002/019473

(11) **1 317 304** (51) ***A61K 9/26***
(87) WO 2002/017971

(11) **1 317 470** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2002/022642

(11) **1 318 969** (51) ***C04B 35/32***
(87) WO 2002/024601

(11) **1 324 490** (51) ***H03H 9/64***

(11) **1 326 555** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/034162

(11) **1 328 975** (51) ***H01L 27/144***
(87) WO 2002/033755

(11) **1 329 327** (51) ***B41J 15/02***
(87) WO 2002/032682

(11) **1 329 769** (51) ***G03F 7/037***
(87) WO 2002/029494

(11) **1 330 050** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2003/009492

(11) **1 333 365** (51) ***G06F 3/023***

(11) **1 333 611** (51) ***H04L 7/033***

(11) **1 333 645** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 334 017** (51) ***B60T 8/1755***
(87) WO 2002/036401

(11) **1 338 351** (51) ***B21D 3/05***

(11) **1 340 162** (51) ***G06F 15/80***
(87) WO 2002/037695

(11) **1 340 903** (51) ***F02K 3/072***

(11) **1 341 148** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 343 297** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 345 497** (51) ***A23C 19/08***
(87) WO 2002/051256

(11) **1 348 193** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/071306

(11) **1 349 279** (51) ***H03K 17/94***

(11) **1 350 149** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2002/025416

(11) **1 352 260** (51) ***G01S 7/28***
(87) WO 2002/054104

(11) **1 352 504** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2002/054714

(11) **1 353 711** (51) ***A61M 5/14***
(87) WO 2002/058763

(11) **1 358 146** (51) ***C07C 51/12***
(87) WO 2002/062740

(11) **1 362 470** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2002/067557

(11) **1 363 692** (51) ***A61M 15/08***
(87) WO 2002/068029

(11) **1 367 572** (51) ***G11B 7/09***

(11) **1 368 373** (51) ***C07K 14/315***
(87) WO 2002/061070

(11) **1 368 999** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2002/074021

(11) **1 369 005** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2002/067243

(11) **1 371 193** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/078252

(11) **1 373 625** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2002/079561

(11) **1 374 403** (51) ***H03K 19/177***
(87) WO 2002/082653

(11) **1 374 915** (51) ***A61L 2/08***

(11) **1 375 196** (51) ***B60B 27/00***
(87) WO 2002/078979

(11) **1 376 786** (51) ***H01S 3/041***
(87) WO 2003/030313

(11) **1 377 036** (51) ***H04N 5/14***

(11) **1 380 834** (51) ***G01N 23/06***

(11) **1 383 463** (51) ***A61K 31/381***
(87) WO 2002/083083

(11) **1 388 997** (51) ***H04M 7/00***

(11) **1 397 328** (51) ***C07C 1/00***
(87) WO 2002/096834

(11) **1 398 356** (51) ***C09K 11/56***

(11) **1 400 017** (51) ***H03K 3/00***
(87) WO 2003/001674

(11) **1 400 362** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 402 832** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 403 493** (51) ***F02D 41/34***

(11) **1 403 721** (51) ***G03G 5/082***

(11) **1 404 297** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2002/100318

(11) **1 404 391** (51) ***A61L 31/18***
(87) WO 2002/078764

(11) **1 405 282** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2003/007264

(11) **1 406 448** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 406 905** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 2003/004500

(11) **1 409 269** (51) ***B43K 27/04***
(87) WO 2003/008203

(11) **1 410 747** (51) ***A47F 3/04***

(11) **1 415 639** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2003/015723

(11) **1 416 821** (51) ***A43D 69/00***
(87) WO 2003/003867

(11) **1 416 978** (51) ***A61B 17/221***
(87) WO 2003/015840

(11) **1 419 175** (51) ***C07K 14/005***
(87) WO 2002/085093

(11) **1 420 717** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2003/013337

(11) **1 424 176** (51) ***B27G 13/14***
(87) WO 2003/013805

(11) **1 426 678** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 426 829** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 428 088** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2002/063403

(11) **1 430 520** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2003/012846

(11) **1 431 207** (51) ***B65D 75/00***

(11) **1 432 446** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2003/020909

(11) **1 435 170** (51) ***G08B 13/196***
(87) WO 2003/032622

(11) **1 437 107** (51) ***A61F 2/46***

(11) **1 438 157** (51) ***B23Q 1/00***
(87) WO 2003/035322

(11) **1 439 175** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2003/035639

(11) **1 439 344** (51) ***F16L 55/46***

(11) **1 440 375** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2003/029990

(11) **1 441 177** (51) ***F23N 5/08***

(11) **1 441 467** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/039075

(11) **1 441 975** (51) ***B67D 7/80***
(87) WO 2003/027001

(11) **1 442 564** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/041344

(11) **1 444 514** (51) ***B01L 99/00***
(87) WO 2003/042692

(11) **1 445 795** (51) ***H05K 1/16***

(11) **1 447 626** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 450 981** (51) ***B23K 9/26***
(87) WO 2003/039800

(11) **1 454 704** (51) ***B23K 26/38***

(11) **1 455 345** (51) ***G10L 21/02***

(11) **1 455 591** (51) ***A23G 4/06***
(87) WO 2003/053156

(11) **1 460 235** (51) ***E21B 17/08***

(11) **1 461 619** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/056336

(11) **1 462 133** (51) ***A61M 1/10***

(11) **1 462 726** (51) ***F24C 7/08***

(11) **1 462 895** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 463 020** (51) ***G09G 3/22***

(11) **1 464 476** (51) ***B32B 3/02***
(87) WO 2003/059611

(11) **1 464 524** (51) ***B60J 1/17***

(11) **1 466 371** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2003/061027

(11) **1 467 967** (51) ***C07C 255/41***
(87) WO 2003/062190

(11) **1 470 736** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2003/059010

(11) **1 471 480** (51) ***G08C 19/00***

(11) **1 476 083** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2003/070109

(11) **1 477 175** (51) ***C07D 237/32***
(87) WO 2003/070707

(11) **1 478 816** (51) ***B62H 1/06***
(87) WO 2003/072893

(11) **1 478 901** (51) ***G01B 11/14***
(87) WO 2003/073043

(11) **1 482 001** (51) ***C08G 63/82***

(11) **1 482 065** (51) ***C22F 1/05***
(87) WO 2003/074750

(11) **1 485 757** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2003/079112

(11) **1 488 265** (51) ***G02B 6/43***
(87) WO 2003/102659

(11) **1 488 321** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2003/083665

(11) **1 490 640** (51) ***F25J 3/02***
(87) WO 2003/085341

(11) **1 492 988** (51) ***F25J 3/02***
(87) WO 2003/085340

(11) **1 494 223** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 500 124** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2003/094206

(11) **1 504 856** (51) ***B25J 9/06***

(11) **1 509 471** (51) ***B66B 1/24***
(87) WO 2003/101875

(11) **1 512 011** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/104809

(11) **1 512 538** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 515 911** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2004/000727

(11) **1 520 400** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2004/004321

(11) **1 521 746** (51) ***C07D 239/91***
(87) WO 2003/076418

(11) **1 522 705** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 524 994** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2004/016282

(11) **1 525 509** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2004/003642

(11) **1 525 727** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2004/010665

(11) **1 526 470** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 530 652** (51) ***C23C 8/00***
(87) WO 2004/015159

(11) **1 531 949** (51) ***B07C 7/00***
(87) WO 2004/009257

(11) **1 532 174** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2003/106621

(11) **1 533 104** (51) ***B29C 65/00***

(11) **1 533 755** (51) ***G07B 17/02***

(11) **1 534 661** (51) ***C07C 205/45***
(87) WO 2004/013080

(11) **1 535 254** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/022434

(11) **1 537 043** (51) ***B67D 1/08***
(87) WO 2004/018345

(11) **1 539 015** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/012789

(11) **1 539 233** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/006955

(11) **1 539 317** (51) ***C25B 9/00***
(87) WO 2004/020063

(11) **1 541 200** (51) ***A63B 33/00***
(87) WO 2004/020046

(11) **1 541 349** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 542 587** (51) ***A61B 5/042***
(87) WO 2004/026134

(11) **1 543 775** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2004/028373

(11) **1 544 255** (51) ***C09C 1/00***

(11) **1 544 958** (51) ***H01R 13/64***
(87) WO 2004/010541

(11) **1 546 741** (51) ***G01R 15/20***
(87) WO 2004/027436

(11) **1 549 698** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2004/035664

(11) **1 550 768** (51) ***D21F 5/18***

(11) **1 551 917** (51) ***H04B 10/158***
(87) WO 2004/033557

(11) **1 551 977** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2004/035794

(11) **1 552 510** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2004/036561

(11) **1 553 225** (51) ***D06N 3/14***
(87) WO 2004/015194

(11) **1 553 429** (51) ***G01S 17/46***

(11) **1 554 315** (51) ***C08B 31/18***
(87) WO 2004/037865

(11) **1 555 122** (51) ***B41F 23/04***

(11) **1 557 129** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 557 813** (51) ***G09G 5/10***

(11) **1 559 361** (51) ***A61B 1/01***

(11) **1 559 750** (51) ***C09C 1/30***

(11) **1 561 077** (51) ***F25B 39/04***
(87) WO 2004/042292

(11) **1 561 239** (51) ***H01L 21/285***
(87) WO 2004/044963

(11) **1 562 860** (51) ***C01F 11/46***
(87) WO 2004/046035

(11) **1 563 177** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2004/040112

(11) **1 564 199** (51) ***C07C 15/04***
(87) WO 2004/037755

(11) **1 564 371** (51) ***F01D 5/00***

(11) **1 567 296** (51) ***B22D 11/115***
(87) WO 2004/050277

(11) **1 568 455** (51) ***B28B 3/02***

(11) **1 568 469** (51) ***B29C 65/06***

(11) **1 569 372** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2004/051900

(11) **1 571 226** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 571 319** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 572 250** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2004/011037

(11) **1 574 342** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 576 214** (51) ***D01G 1/08***
(87) WO 2004/044290

(11) **1 578 325** (51) ***A61K 47/10***
(87) WO 2004/060315

(11) **1 578 959** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2004/061093

(11) **1 580 011** (51) ***B41J 11/20***

(11) **1 581 390** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/063270

(11) **1 582 184** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 582 369** (51) ***B41J 13/10***

(11) **1 582 910** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2004/063795

(11) **1 583 091** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2004/064057

(11) **1 585 540** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2004/064855

(11) **1 588 089** (51) ***F16M 11/14***
(87) WO 2004/068023

(11) **1 588 265** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2004/053697

(11) **1 589 998** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2004/060291

(11) **1 590 332** (51) ***C07D 235/18***
(87) WO 2004/063170

(11) **1 594 271** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 595 428** (51) ***H05B 3/56***
(87) WO 2004/073354

(11) **1 596 495** (51) ***H02P 9/14***

(11) **1 597 724** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2004/077421

(11) **1 599 659** (51) ***F01M 1/00***
(87) WO 2004/076824

(11) **1 601 388** (51) ***A61L 26/00***
(87) WO 2004/080500

(11) **1 602 170** (51) ***H02P 1/00***
(87) WO 2004/073140

(11) **1 603 605** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2004/080339

(11) **1 605 886** (51) ***A61G 12/00***
(87) WO 2004/082553

(11) **1 608 462** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2004/060923

(11) **1 612 394** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 614 301** (51) ***H04W 52/34***
(87) WO 2004/088899

(11) **1 614 387** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 616 823** (51) ***B65H 29/40***

(11) **1 618 844** (51) ***A61B 5/11***

(11) **1 622 879** (51) ***C07D 239/46***
(87) WO 2004/099160

(11) **1 624 083** (51) ***C22F 1/05***

(11) **1 625 958** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 629 468** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2004/105002

(11) **1 629 874** (51) ***B01D 21/02***

(11) **1 630 128** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2004/106223

(11) **1 630 377** (51) ***F01P 11/02***

(11) **1 635 276** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 636 475** (51) ***F02F 3/22***
(87) WO 2004/111421

(11) **1 636 840** (51) ***H01L 23/495***
(87) WO 2004/114405

(11) **1 637 815** (51) ***F24F 13/06***

(11) **1 637 939** (51) ***G04B 15/14***

(11) **1 638 704** (51) ***B30B 1/00***
(87) WO 2004/110659

(11) **1 639 629** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/114375

(11) **1 640 142** (51) ***B29C 65/74***
(87) WO 2005/000564

(11) **1 640 478** (51) ***C23F 13/04***

(11) **1 640 733** (51) ***G01R 25/08***

(11) **1 642 811** (51) ***B62J 17/04***

(11) **1 643 395** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 643 636** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 644 594** (51) ***E04D 5/10***
(87) WO 2005/003486

(11) **1 645 293** (51) ***A61L 2/07***
(87) WO 2005/007205

(11) **1 646 063** (51) ***H01H 85/20***

(11) **1 647 515** (51) ***B66B 23/08***

(11) **1 649 229** (51) ***F26B 15/16***
(87) WO 2005/015102

(11) **1 652 611** (51) ***B23H 9/10***

(11) **1 653 221** (51) ***G01N 21/33***
(87) WO 2005/015183

(11) **1 654 097** (51) ***B26D 7/01***
(87) WO 2004/101237

(11) **1 654 519** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2005/015129

(11) **1 655 859** (51) ***H04B 5/00***

(11) **1 656 428** (51) ***C09D 175/04***
(87) WO 2005/007762

(11) **1 656 507** (51) ***F16C 19/49***
(87) WO 2005/019666

(11) **1 656 514** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2005/019701

(11) **1 657 375** (51) ***E04B 1/82***

(11) **1 658 399** (51) ***D06F 43/02***
(87) WO 2005/019517

(11) **1 659 276** (51) ***F02B 75/04***

(11) **1 660 154** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2005/021067

(11) **1 661 550** (51) ***A61K 8/42***

(11) **1 663 242** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2005/013996

(11) **1 664 144** (51) ***C08G 4/00***
(87) WO 2005/023899

(11) **1 666 433** (51) ***C04B 35/565***
(87) WO 2005/026076

(11) **1 666 869** (51) ***G01N 21/21***
(87) WO 2005/029050

(11) **1 667 086** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2005/029441

(11) **1 667 567** (51) ***A47L 5/38***
(87) WO 2005/027704

(11) **1 668 431** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2005/033809

(11) **1 670 444** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2005/039546

(11) **1 670 740** (51) ***C07C 49/84***
(87) WO 2005/014515

(11) **1 670 844** (51) ***C08G 61/00***
(87) WO 2005/030827

(11) **1 671 897** (51) ***B65D 77/06***
(87) WO 2005/032965

(11) **1 672 189** (51) ***F01M 5/00***

(11) **1 672 647** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 673 792** (51) ***H01H 9/16***
(87) WO 2005/029522

(11) **1 675 095** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 679 784** (51) ***H02M 7/08***

(11) **1 680 949** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2005/043966

(11) **1 681 797** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 682 044** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/046525

(11) **1 682 665** (51) ***C12N 15/19***
(87) WO 2005/045044

(11) **1 685 049** (51) ***B65H 23/188***
(87) WO 2005/049462

(11) **1 685 386** (51) ***G01N 21/19***
(87) WO 2005/038439

(11) **1 685 559** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2005/036532

(11) **1 686 703** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 687 237** (51) ***B81C 1/00***
(87) WO 2005/049482

(11) **1 687 900** (51) ***H03M 1/00***
(87) WO 2005/055428

(11) **1 688 766** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 689 118** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/048527

(11) **1 689 664** (51) ***B65H 67/02***
(87) WO 2005/054106

(11) **1 689 723** (51) ***C07D 239/70***
(87) WO 2005/056534

(11) **1 693 118** (51) ***B07B 1/46***

(11) **1 694 188** (51) ***A47L 9/14***
(87) WO 2005/060807

(11) **1 695 036** (51) ***G01D 5/32***
(87) WO 2005/059474

(11) **1 696 530** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 697 847** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2005/064474

(11) **1 697 894** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2006/049329

(11) **1 698 439** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2005/051608

(11) **1 699 278** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 699 518** (51) ***A61M 25/04***
(87) WO 2005/049125

(11) **1 700 495** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2005/065162

(11) **1 701 052** (51) ***F16C 33/62***

(11) **1 701 378** (51) ***H01L 21/677***

(11) **1 702 815** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 702 978** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 703 245** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2005/052488

(11) **1 704 490** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2005/069862

(11) **1 704 578** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 2005/067000

(11) **1 704 746** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/069672

(11) **1 705 016** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 708 410** (51) ***H04L 12/12***

(11) **1 708 809** (51) ***B01J 21/18***
(87) WO 2005/075071

(11) **1 709 052** (51) ***C07D 487/08***
(87) WO 2005/077955

(11) **1 711 863** (51) ***G03G 9/097***
(87) WO 2005/076087

(11) **1 713 828** (51) ***C07K 14/60***
(87) WO 2005/073371

(11) **1 714 107** (51) ***F42B 30/12***
(87) WO 2005/075933

(11) **1 714 962** (51) ***C07D 251/46***
(87) WO 2005/075442

(11) **1 716 105** (51) ***C07C 253/10***
(87) WO 2005/073174

(11) **1 716 917** (51) ***B01F 5/00***
(87) WO 2005/077506

(11) **1 718 249** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2005/082288

(11) **1 718 391** (51) ***B01D 47/02***
(87) WO 2005/086642

(11) **1 722 332** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 722 436** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 722 530** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/083966

(11) **1 723 853** (51) ***A23L 1/0522***

(11) **1 725 292** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/082445

(11) **1 726 125** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/094003

(11) **1 726 707** (51) ***D06F 43/00***

(11) **1 726 709** (51) ***D06F 43/08***

(11) **1 726 855** (51) ***F16K 7/17***

(11) **1 728 987** (51) ***F01P 5/06***

(11) **1 729 088** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2005/093373

(11) **1 729 345** (51) ***H01L 27/08***

(11) **1 729 891** (51) ***B05D 1/28***
(87) WO 2005/097358

(11) **1 730 065** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2005/095251

(11) **1 732 479** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2005/092247

(11) **1 732 746** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2005/110721

(11) **1 732 837** (51) ***B66B 1/34***
(87) WO 2005/094248

(11) **1 732 840** (51) ***B66F 7/06***
(87) WO 2005/097662

(11) **1 732 947** (51) ***C07K 14/71***
(87) WO 2005/087808

(11) **1 733 543** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2005/094045

(11) **1 733 841** (51) ***B23Q 7/00***
(87) WO 2005/092566

(11) **1 734 539** (51) ***H01F 1/057***
(87) WO 2006/003882

(11) **1 734 612** (51) ***H01R 9/05***

(11) **1 735 099** (51) ***B02C 17/18***
(87) WO 2005/092508

(11) **1 735 303** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2005/097762

(11) **1 735 794** (51) ***G11C 7/22***
(87) WO 2005/098862

(11) **1 737 409** (51) ***A61G 7/012***
(87) WO 2005/105011

(11) **1 737 625** (51) ***B26B 13/00***
(87) WO 2005/091942

(11) **1 741 808** (51) ***C30B 15/00***
(87) WO 2005/106083

(11) **1 743 766** (51) ***B41F 13/004***

(11) **1 744 883** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2005/108082

(11) **1 745 172** (51) ***D04H 18/00***
(87) WO 2005/113875

(11) **1 745 742** (51) ***A61B 5/087***

(11) **1 747 935** (51) ***B60N 2/07***

(11) **1 748 898** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2005/115763

(11) **1 749 146** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2005/113943

(11) **1 749 250** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/116787

(11) **1 750 573** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2005/110208

(11) **1 751 231** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2005/116132

(11) **1 751 639** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2005/116790

(11) **1 751 783** (51) ***H01J 3/02***
(87) WO 2005/119723

(11) **1 751 799** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2005/122255

(11) **1 752 725** (51) ***F27B 5/12***
(87) WO 2005/093354

(11) **1 752 888** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 752 890** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 753 388** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2005/117808

(11) **1 753 667** (51) ***B65D 25/00***
(87) WO 2005/108221

(11) **1 753 669** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2005/110042

(11) **1 755 329** (51) ***H04N 1/58***

(11) **1 755 801** (51) ***B21C 37/15***
(87) WO 2005/110638

(11) **1 757 169** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2005/120134

(11) **1 759 118** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2006/000745

(11) **1 759 141** (51) ***F16L 13/14***
(87) WO 2006/000430

(11) **1 760 171** (51) ***C23C 18/16***
(87) WO 2005/073431

(11) **1 761 032** (51) ***H04N 1/21***

(11) **1 761 135** (51) ***A23L 1/064***
(87) WO 2006/002738

(11) **1 761 736** (51) ***F28F 3/00***
(87) WO 2006/009971

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***

(11) **1 765 693** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2005/120988

(11) **1 766 088** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/121365

(11) **1 766 090** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/007207

(11) **1 767 812** (51) ***F16F 15/26***
(87) WO 2006/006434

(11) **1 769 263** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2006/005193

(11) **1 769 755** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***

(11) **1 770 682** (51) ***G09G 5/02***

(11) **1 772 543** (51) ***D02G 1/16***
(87) WO 2006/011652

(11) **1 772 547** (51) ***D06F 33/02***

(11) **1 773 466** (51) ***B01D 46/06***
(87) WO 2006/003365

(11) **1 777 675** (51) ***G09B 5/06***

(11) **1 778 635** (51) ***C07D 209/46***
(87) WO 2006/025991

(11) **1 779 446** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2006/019857

(11) **1 780 468** (51) ***F23Q 7/00***

(11) **1 780 642** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2006/008926

(11) **1 783 332** (51) ***F01L 1/08***
(87) WO 2006/021997

(11) **1 783 658** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 786 010** (51) ***H01H 31/28***

(11) **1 787 923** (51) ***B65F 1/14***

(11) **1 787 928** (51) ***B65H 9/16***

(11) **1 788 127** (51) ***D01F 8/12***
(87) WO 2006/025610

(11) **1 789 722** (51) ***B60K 6/20***
(87) WO 2006/030150

(11) **1 789 885** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2006/029426

(11) **1 791 255** (51) ***H03J 7/18***

(11) **1 792 985** (51) ***C12N 15/02***
(87) WO 2006/011354

(11) **1 793 269** (51) ***G02F 1/29***

(11) **1 793 497** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 793 556** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 793 671** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2006/034187

(11) **1 794 879** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2006/033622

(11) **1 795 771** (51) ***F16C 35/063***
(87) WO 2006/019071

(11) **1 796 624** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2005/105037

(11) **1 796 940** (51) ***B60Q 3/02***
(87) WO 2006/032605

(11) **1 797 398** (51) ***G01D 1/02***
(87) WO 2006/034874

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(87) WO 2006/035373

(11) **1 798 240** (51) ***C07K 14/78***

(11) **1 798 539** (51) ***G01N 7/14***

(11) **1 799 055** (51) ***A41D 31/00***
(87) WO 2006/044270

(11) **1 800 745** (51) ***B01J 19/26***

(11) **1 801 201** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 802 750** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2006/043178

(11) **1 803 414** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 803 596** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 803 775** (51) ***C08L 77/00***

(11) **1 804 230** (51) ***G09G 3/34***

(11) **1 804 588** (51) ***A22C 17/08***
(87) WO 2006/062404

(11) **1 804 995** (51) ***B29C 45/56***
(87) WO 2006/042772

(11) **1 806 229** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 807 020** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/041558

(11) **1 808 668** (51) ***F42B 39/20***

(11) **1 808 677** (51) ***G01F 23/00***

(11) **1 808 835** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 809 330** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2006/044771

(11) **1 811 211** (51) ***F16K 1/22***

(11) **1 811 804** (51) ***H04W 28/22***

(11) **1 812 112** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/044753

(11) **1 812 132** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2006/055222

(11) **1 813 819** (51) ***F04D 29/10***

(11) **1 814 780** (51) ***B63H 1/36***
(87) WO 2006/038808

(11) **1 815 971** (51) ***B29D 30/60***
(87) WO 2006/043395

(11) **1 816 009** (51) ***B42F 13/24***

(11) **1 816 238** (51) ***C30B 11/00***

(11) **1 816 341** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 816 786** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 816 931** (51) ***A47F 5/08***
(87) WO 2006/059160

(11) **1 817 435** (51) ***C21B 7/10***
(87) WO 2006/049967

(11) **1 817 809** (51) ***H01M 4/24***
(87) WO 2006/060498

(11) **1 818 245** (51) ***B62D 59/04***

(11) **1 818 394** (51) ***C12N 9/22***

(11) **1 819 485** (51) ***B25B 23/159***
(87) WO 2006/062463

(11) **1 819 619** (51) ***B65H 23/188***
(87) WO 2006/063227

(11) **1 819 830** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2006/050491

(11) **1 820 437** (51) ***A61B 1/018***

(11) **1 820 829** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 820 856** (51) ***C12N 15/76***
(87) WO 2006/054561

(11) **1 820 973** (51) ***F15B 15/14***

(11) **1 821 129** (51) ***G02B 13/22***

(11) **1 824 832** (51) ***C07D 235/18***
(87) WO 2006/004791

(11) **1 825 142** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2006/085709

(11) **1 826 061** (51) ***B60Q 1/076***

(11) **1 826 076** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 826 346** (51) ***E05D 3/02***

(11) **1 826 776** (51) ***G11C 16/28***

(11) **1 826 777** (51) ***G21C 17/06***

(11) **1 827 321** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2006/061114

(11) **1 827 496** (51) ***A61K 45/08***
(87) WO 2006/065513

(11) **1 827 817** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2006/067433

(11) **1 829 652** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 830 613** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2006/067970

(11) **1 831 342** (51) ***C11D 9/44***
(87) WO 2006/060612

(11) **1 832 306** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2006/070805

(11) **1 832 791** (51) ***F16L 3/10***

(11) **1 833 571** (51) ***A61K 8/64***
(87) WO 2006/069608

(11) **1 833 967** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2006/069064

(11) **1 834 216** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2006/070847

(11) **1 834 220** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2006/072377

(11) **1 834 355** (51) ***H01L 23/473***
(87) WO 2006/069554

(11) **1 834 706** (51) ***B05C 5/02***

(11) **1 835 200** (51) ***F16F 9/32***

(11) **1 837 116** (51) ***B23K 26/04***

(11) **1 838 603** (51) ***B65H 19/18***
(87) WO 2006/077609

(11) **1 839 498** (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 839 599** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 841 316** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2006/074452

(11) **1 841 426** (51) ***A61K 31/4245***
(87) WO 2006/078577

(11) **1 841 575** (51) ***B29B 9/12***
(87) WO 2006/077213

(11) **1 841 609** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2006/076945

(11) **1 841 797** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2006/077054

(11) **1 843 014** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 844 026** (51) ***C07D 265/30***
(87) WO 2006/077025

(11) **1 844 291** (51) ***F28F 9/04***
(87) WO 2006/083448

(11) **1 845 756** (51) ***H05B 33/20***

(11) **1 845 794** (51) ***A22C 11/08***
(87) WO 2006/079022

(11) **1 847 021** (51) ***H03M 1/00***
(87) WO 2006/082244

(11) **1 847 194** (51) ***A43D 1/02***

(11) **1 848 484** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2006/079750

(11) **1 848 783** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2006/087113

(11) **1 850 417** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 851 015** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2006/085884

(11) **1 853 472** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2006/092522

(11) **1 853 645** (51) ***C08G 75/00***
(87) WO 2006/087352

(11) **1 854 451** (51) ***A61K 8/90***

(11) **1 854 799** (51) ***C07D 493/10***

(11) **1 856 139** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2006/094193

(11) **1 856 168** (51) ***C08F 212/00***
(87) WO 2006/084650

(11) **1 856 706** (51) ***H01H 3/02***
(87) WO 2006/094928

(11) **1 856 982** (51) ***A23F 5/24***
(87) WO 2006/080490

(11) **1 857 348** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 858 960** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2006/102151

(11) **1 859 002** (51) ***C09K 5/20***
(87) WO 2006/092376

(11) **1 859 012** (51) ***C10M 107/10***
(87) WO 2006/102153

(11) **1 859 427** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2006/094568

(11) **1 863 849** (51) ***C07K 16/46***
(87) WO 2006/095128

(11) **1 864 272** (51) ***G09F 9/33***
(87) WO 2006/100160

(11) **1 864 675** (51) ***A61K 38/03***

(11) **1 865 695** (51) ***H04M 3/38***

(11) **1 866 090** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/082035

(11) **1 866 631** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2006/107627

(11) **1 867 081** (51) ***H04J 1/16***
(87) WO 2006/107482

(11) **1 869 095** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2006/101968

(11) **1 869 545** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2006/103288

(11) **1 869 561** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2006/102636

(11) **1 871 931** (51) ***D01F 6/30***
(87) WO 2006/101927

(11) **1 873 039** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 873 884** (51) ***H02H 7/08***

(11) **1 876 090** (51) ***B62K 25/08***

(11) **1 876 125** (51) ***B65H 45/28***

(11) **1 876 334** (51) ***F02B 77/08***

(11) **1 877 647** (51) ***E21D 11/38***
(87) WO 2006/117038

(11) **1 878 850** (51) ***E04G 5/14***

(11) **1 878 886** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2006/118344

(11) **1 878 945** (51) ***F16H 3/083***

(11) **1 879 598** (51) ***A61K 31/7088***
(87) WO 2006/121232

(11) **1 879 921** (51) ***C07K 16/10***
(87) WO 2006/120230

(11) **1 880 558** (51) ***H04W 68/12***
(87) WO 2006/121832

(11) **1 881 811** (51) ***A61F 13/472***
(87) WO 2006/123132

(11) **1 882 616** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 882 645** (51) ***B65D 81/38***

(11) **1 884 410** (51) ***B60R 9/06***

(11) **1 884 854** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 885 575** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2007/003815

(11) **1 886 046** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2006/129040

(11) **1 886 197** (51) ***G05B 15/00***
(87) WO 2007/000784

(11) **1 886 950** (51) ***B65H 16/00***

(11) **1 887 538** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 887 570** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 888 219** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2006/094701

(11) **1 890 284** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 891 035** (51) ***C07D 337/08***
(87) WO 2006/122776

(11) **1 893 468** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2006/133996

(11) **1 894 545** (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 894 813** (51) ***B62D 5/09***

(11) **1 898 067** (51) ***F02C 6/08***

(11) **1 899 235** (51) ***B65D 33/10***
(87) WO 2006/125585

(11) **1 899 979** (51) ***G11C 27/02***
(87) WO 2007/005802

(11) **1 900 103** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2007/114833

(11) **1 900 416** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 901 368** (51) ***H01M 2/20***

(11) **1 901 404** (51) ***H01R 13/646***

(11) **1 902 630** (51) ***A23G 9/30***

(11) **1 902 966** (51) ***B65D 8/20***
(87) WO 2006/137524

(11) **1 902 971** (51) ***B65D 47/06***

(11) **1 903 142** (51) ***D21F 7/04***

(11) **1 905 112** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2007/004087

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***

(11) **1 906 474** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2007/001096

(11) **1 906 563** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 906 656** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 907 810** (51) ***G01L 5/10***
(87) WO 2007/012796

(11) **1 908 524** (51) ***B02C 4/10***

(11) **1 908 692** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2007/004398

(11) **1 908 742** (51) ***C05F 17/02***

(11) **1 910 538** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2006/135786

(11) **1 912 327** (51) ***H02P 9/00***

(11) **1 913 230** (51) ***E21B 17/02***
(87) WO 2008/005013

(11) **1 914 950** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 915 034** (51) ***H05B 3/50***

(11) **1 915 849** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2007/020182

(11) **1 918 115** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 918 146** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 918 148** (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 918 425** (51) ***C25D 3/08***

(11) **1 918 536** (51) ***F01L 13/00***

(11) **1 918 781** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 919 071** (51) ***H02N 1/00***

(11) **1 920 469** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/025497

(11) **1 921 125** (51) ***C09K 9/02***

(11) **1 924 542** (51) ***C07C 29/70***
(87) WO 2007/026016

(11) **1 924 923** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2007/033323

(11) **1 924 980** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2007/021729

(11) **1 925 681** (51) ***C22B 9/18***

(11) **1 925 948** (51) ***G01S 13/58***

(11) **1 927 228** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/039007

(11) **1 928 090** (51) ***H03K 17/082***

(11) **1 928 668** (51) ***B41M 5/30***
(87) WO 2007/027329

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/037444

(11) **1 931 113** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 931 524** (51) ***B42F 13/20***
(87) WO 2007/044550

(11) **1 931 931** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2007/024191

(11) **1 931 944** (51) ***G01C 11/00***
(87) WO 2007/042197

(11) **1 932 070** (51) ***G05F 1/46***
(87) WO 2007/020293

(11) **1 932 169** (51) ***H01K 1/32***
(87) WO 2007/042464

(11) **1 932 484** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 932 834** (51) ***C07D 233/96***

(11) **1 935 764** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 936 343** (51) ***G01K 3/00***

(11) **1 936 450** (51) ***G04G 21/02***

(11) **1 937 160** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2007/039141

(11) **1 937 245** (51) ***A61K 31/205***
(87) WO 2007/045639

(11) **1 937 502** (51) ***B60K 15/067***
(87) WO 2007/031705

(11) **1 937 535** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2007/045796

(11) **1 937 737** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2007/043544

(11) **1 938 998** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 941 421** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2007/049774

(11) **1 942 289** (51) ***F16F 9/34***
(87) WO 2007/029861

(11) **1 942 985** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2007/040636

(11) **1 944 395** (51) ***D01F 1/10***

(11) **1 944 408** (51) ***D06M 16/00***

(11) **1 946 480** (51) ***H04L 9/28***
(87) WO 2007/051305

(11) **1 947 305** (51) ***F01N 3/035***

(11) **1 948 830** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/052166

(11) **1 949 241** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2007/043353

(11) **1 949 568** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2007/042820

(11) **1 949 800** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2007/052806

(11) **1 950 334** (51) ***D06F 37/00***

(11) **1 950 825** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 950 907** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/056923

(11) **1 951 724** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/061737

(11) **1 953 978** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 953 982** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 954 097** (51) ***H05B 6/12***

(11) **1 955 331** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2007/064852

(11) **1 955 335** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2007/062743

(11) **1 955 384** (51) ***H01L 51/50***
(87) WO 2007/064493

(11) **1 955 644** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/064013

(11) **1 957 301** (51) ***B60J 1/20***
(87) WO 2007/062804

(11) **1 957 988** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2007/050619

(11) **1 958 028** (51) ***G03F 7/30***
(87) WO 2007/064377

(11) **1 958 039** (51) ***G05B 19/04***
(87) WO 2007/067354

(11) **1 959 938** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2007/065638

(11) **1 960 055** (51) ***A61Q 5/04***
(87) WO 2007/065521

(11) **1 960 056** (51) ***A61Q 5/04***
(87) WO 2007/065522

(11) **1 961 426** (51) ***A61K 39/095***

(11) **1 961 597** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 962 540** (51) ***H04W 48/18***

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2007/066367

(11) **1 963 205** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2007/071837

(11) **1 963 453** (51) ***C09J 123/26***
(87) WO 2007/075419

(11) **1 963 665** (51) ***F02M 69/04***
(87) WO 2007/071863

(11) **1 963 906** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2007/069122

(11) **1 964 342** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/070446

(11) **1 967 906** (51) ***G03G 5/05***

(11) **1 968 164** (51) ***H01R 33/09***

(11) **1 968 751** (51) ***B05C 17/005***
(87) WO 2007/073607

(11) **1 968 967** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/062997

(11) **1 969 032** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2007/073890

(11) **1 969 160** (51) ***C25D 3/00***
(87) WO 2007/076898

(11) **1 969 523** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2007/069260

(11) **1 969 958** (51) ***A44B 19/38***

(11) **1 970 082** (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 970 254** (51) ***B60R 11/00***

(11) **1 970 617** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 971 592** (51) ***C07D 333/20***
(87) WO 2007/119114

(11) **1 971 737** (51) ***E04F 17/12***
(87) WO 2007/079544

(11) **1 972 278** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 972 665** (51) ***C09D 7/00***

(11) **1 973 377** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 973 962** (51) ***C08G 65/30***
(87) WO 2007/084637

(11) **1 974 701** (51) ***A61F 2/90***

(11) **1 974 706** (51) ***A61G 1/02***

(11) **1 974 787** (51) ***B01D 35/30***

(11) **1 974 964** (51) ***B60D 1/52***

(11) **1 975 197** (51) ***C08K 3/36***

(11) **1 975 288** (51) ***D01H 5/26***

(11) **1 975 810** (51) ***G06F 17/27***

(11) **1 975 849** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 976 520** (51) ***A61K 31/4402***
(87) WO 2007/079000

(11) **1 977 476** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2007/078325

(11) **1 977 838** (51) ***B21B 31/07***

(11) **1 978 179** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 979 214** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2007/086201

(11) **1 979 473** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2007/088324

(11) **1 981 982** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2007/091731

(11) **1 984 131** (51) ***B21D 15/02***
(87) WO 2007/093159

(11) **1 984 659** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2007/093266

(11) **1 985 667** (51) ***C09B 29/50***

(11) **1 987 052** (51) ***C07K 1/10***
(87) WO 2007/090496

(11) **1 988 739** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2008/061449

(11) **1 989 190** (51) ***C07D 253/06***
(87) WO 2007/103694

(11) **1 989 892** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2007/098806

(11) **1 992 927** (51) ***G01K 7/38***

(11) **1 994 133** (51) ***C11D 3/28***
(87) WO 2007/104392

(11) **1 994 204** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2007/104065

(11) **1 994 534** (51) ***G11C 16/06***
(87) WO 2007/106481

(11) **1 994 579** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2007/096538

(11) **1 996 845** (51) ***F16K 11/048***
(87) WO 2007/104333

(11) **1 997 782** (51) ***C02F 1/28***

(11) **1 997 840** (51) ***C08F 290/06***

(11) **1 997 904** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 998 136** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2007/099897

(11) **1 998 985** (51) ***B60R 22/12***
(87) WO 2007/112874

(11) **1 998 987** (51) ***B60S 1/52***
(87) WO 2007/110177

(11) **1 999 380** (51) ***F04D 29/60***
(87) WO 2007/110378

(11) **1 999 913** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/111587

(11) **2 000 008** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2007/112370

(11) **2 000 017** (51) ***A01D 34/64***

(11) **2 001 862** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2007/110834

(11) **2 002 445** (51) ***G11C 16/30***
(87) WO 2007/104336

(11) **2 002 810** (51) ***A61F 5/44***

(11) **2 003 566** (51) ***G06F 12/02***

(11) **2 003 834** (51) ***H04L 27/22***

(11) **2 004 502** (51) ***B65D 19/42***
(87) WO 2007/110651

(11) **2 005 201** (51) ***G01R 19/32***
(87) WO 2007/118779

(11) **2 006 395** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 006 605** (51) ***F21V 14/08***

(11) **2 007 352** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/118033

(11) **2 009 202** (51) ***E04H 12/16***

(11) **2 009 453** (51) ***G01R 15/18***

(11) **2 010 702** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2007/122257

(11) **2 011 526** (51) ***A61K 9/70***

(11) **2 012 385** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/122979

(11) **2 012 588** (51) ***A01N 57/20***
(87) WO 2007/104429

(11) **2 013 125** (51) ***B65H 16/00***
(87) WO 2007/107675

(11) **2 014 457** (51) ***B31B 19/62***

(11) **2 015 576** (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 015 967** (51) ***B60R 13/10***
(87) WO 2007/129949

(11) **2 017 055** (51) ***B29C 41/12***
(87) WO 2007/122884

(11) **2 017 060** (51) ***B29C 45/52***

(11) **2 017 967** (51) ***H04B 1/707***

(11) **2 018 577** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2007/131642

(11) **2 018 879** (51) ***A61L 27/04***

(11) **2 018 947** (51) ***B29C 33/42***
(87) WO 2007/132747

(11) **2 019 299** (51) ***G01J 3/32***

(11) **2 020 217** (51) ***A61G 13/02***

(11) **2 022 602** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **2 023 275** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2007/138857

(11) **2 023 570** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/143941

(11) **2 024 209** (51) ***B60T 10/02***
(87) WO 2008/145315

(11) **2 025 305** (51) ***A61F 2/16***

(11) **2 025 495** (51) ***B29C 47/68***

(11) **2 025 581** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 027 790** (51) ***A45B 3/00***

(11) **2 028 048** (51) ***B60Q 3/02***

(11) **2 028 951** (51) ***A23G 4/12***
(87) WO 2007/143989

(11) **2 029 566** (51) ***C07D 307/87***
(87) WO 2007/148341

(11) **2 031 217** (51) ***F02D 41/02***

(11) **2 032 756** (51) ***D06F 39/04***
(87) WO 2008/000323

(11) **2 033 959** (51) ***C07D 401/04***

(11) **2 034 859** (51) ***A41G 5/00***
(87) WO 2008/000363

(11) **2 038 162** (51) ***B62D 11/04***
(87) WO 2008/005886

(11) **2 039 367** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/138810

(11) **2 039 408** (51) ***B01D 3/12***

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***

(11) **2 039 483** (51) ***B26D 1/50***

(11) **2 040 266** (51) ***G21F 9/04***

(11) **2 041 420** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2008/006910

(11) **2 041 529** (51) ***G01F 23/296***
(87) WO 2008/009522

(11) **2 042 542** (51) ***C08G 77/46***

(11) **2 042 555** (51) ***C08L 67/04***

(11) **2 044 241** (51) ***C25C 3/20***
(87) WO 2008/002834

(11) **2 044 321** (51) ***F02M 55/02***
(87) WO 2008/009974

(11) **2 044 490** (51) ***G04C 5/00***
(87) WO 2008/011738

(11) **2 045 124** (51) ***B60P 3/22***

(11) **2 045 214** (51) ***C01B 33/40***

(11) **2 046 217** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2008/011378

(11) **2 046 480** (51) ***B01D 46/24***
(87) WO 2008/015165

(11) **2 046 503** (51) ***B05B 7/14***
(87) WO 2008/012138

(11) **2 047 447** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2008/011850

(11) **2 047 874** (51) ***A61M 3/00***

(11) **2 048 827** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 049 398** (51) ***B64F 1/36***
(87) WO 2007/060018

(11) **2 050 261** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2008/017966

(11) **2 050 385** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 050 625** (51) ***B60R 19/18***

(11) **2 050 629** (51) ***B60R 21/213***

(11) **2 053 101** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 053 152** (51) ***D06F 37/06***

(11) **2 053 417** (51) ***G01S 7/481***

(11) **2 053 547** (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 053 987** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2008/019774

(11) **2 054 057** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2008/014814

(11) **2 055 180** (51) ***A01G 3/04***

(11) **2 055 698** (51) ***C07D 311/94***
(87) WO 2008/023828

(11) **2 056 239** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 056 317** (51) ***H01H 13/70***

(11) **2 056 374** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 056 516** (51) ***H04L 7/02***

(11) **2 056 743** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2008/024597

(11) **2 057 076** (51) ***B65D 5/20***
(87) WO 2008/025982

(11) **2 057 625** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2008/046505

(11) **2 058 763** (51) ***G06T 7/20***

(11) **2 059 420** (51) ***B60R 21/233***
(87) WO 2008/030144

(11) **2 059 758** (51) ***F27B 3/12***
(87) WO 2008/028573

(11) **2 060 674** (51) ***D21D 5/26***

(11) **2 061 401** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2008/028481

(11) **2 062 027** (51) ***G01N 19/04***
(87) WO 2008/013292

(11) **2 062 147** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2008/028101

(11) **2 063 424** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **2 064 997** (51) ***A61B 10/00***

(11) **2 065 956** (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 066 526** (51) ***B60N 2/28***
(87) WO 2008/034683

(11) **2 066 820** (51) ***C22B 7/00***
(87) WO 2008/037703

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***
(87) WO 2008/033034

(11) **2 067 246** (51) ***H02M 7/02***
(87) WO 2008/035106

(11) **2 067 496** (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 067 820** (51) ***C08L 33/08***

(11) **2 067 895** (51) ***D21F 1/00***

(11) **2 067 896** (51) ***D21F 7/08***

(11) **2 068 599** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 069 199** (51) ***B64C 23/06***
(87) WO 2008/118232

(11) **2 070 017** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2008/037592

(11) **2 070 362** (51) ***H04W 36/06***
(87) WO 2008/042514

(11) **2 071 411** (51) ***G03G 15/02***

(11) **2 072 474** (51) ***C03B 3/02***

(11) **2 072 679** (51) ***D21G 1/02***

(11) **2 072 698** (51) ***E04B 1/10***

(11) **2 072 877** (51) ***F16L 21/00***

(11) **2 073 049** (51) ***G02B 17/06***

(11) **2 073 085** (51) ***G05B 19/406***

(11) **2 073 382** (51) ***H03F 3/217***

(11) **2 073 995** (51) ***B60R 13/10***
(87) WO 2008/040879

(11) **2 074 329** (51) ***F01C 21/10***
(87) WO 2008/044064

(11) **2 074 431** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2008/043393

(11) **2 075 356** (51) ***C30B 23/00***

(11) **2 075 770** (51) ***G07F 19/00***

(11) **2 076 392** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2008/033371

(11) **2 077 733** (51) ***A41D 31/02***
(87) WO 2008/057419

(11) **2 077 966** (51) ***B65D 75/00***
(87) WO 2008/053197

(11) **2 078 596** (51) ***B27G 11/00***

(11) **2 078 609** (51) ***B41F 7/32***

(11) **2 078 982** (51) ***G03B 15/00***
(87) WO 2008/053706

(11) **2 078 986** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 079 090** (51) ***H01H 37/48***

(11) **2 079 346** (51) ***A47F 7/024***
(87) WO 2008/055603

(11) **2 079 566** (51) ***B26D 11/00***
(87) WO 2008/050357

(11) **2 080 340** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/005882

(11) **2 080 556** (51) ***B01L 9/06***

(11) **2 080 685** (51) ***B62D 1/16***

(11) **2 080 847** (51) ***E04D 13/00***

(11) **2 081 369** (51) ***H04M 1/57***

(11) **2 081 784** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2008/054265

(11) **2 082 694** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2008/056732

(11) **2 082 814** (51) ***B08B 3/02***

(11) **2 083 671** (51) ***A61B 3/12***
(87) WO 2008/056110

(11) **2 084 148** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2008/037789

(11) **2 084 229** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2008/055086

(11) **2 084 696** (51) ***G09F 13/04***
(87) WO 2008/056254

(11) **2 084 965** (51) ***A01N 43/54***

(11) **2 085 230** (51) ***B41J 2/50***

(11) **2 085 583** (51) ***F01N 9/00***

(11) **2 085 592** (51) ***F02D 17/02***
(87) WO 2008/059663

(11) **2 085 850** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 086 623** (51) ***A61M 39/06***
(87) WO 2008/052140

(11) **2 087 411** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2008/054206

(11) **2 087 965** (51) ***B24B 27/00***

(11) **2 088 208** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 088 438** (51) ***G01R 21/133***

(11) **2 088 758** (51) ***H04M 3/56***

(11) **2 090 339** (51) ***A63C 11/22***

(11) **2 090 575** (51) ***C07D 413/14***

(11) **2 090 690** (51) ***D06F 39/14***

(11) **2 091 698** (51) ***B25H 3/00***
(87) WO 2008/061854

(11) **2 091 826** (51) ***B65D 5/66***
(87) WO 2008/040955

(11) **2 091 958** (51) ***C07F 9/6574***
(87) WO 2008/071508

(11) **2 092 938** (51) ***A61K 38/17***

(11) **2 093 066** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 093 143** (51) ***B63B 27/16***

(11) **2 093 516** (51) ***F24H 9/14***

(11) **2 093 733** (51) ***G08B 29/04***

(11) **2 095 796** (51) ***A61F 5/00***

(11) **2 095 916** (51) ***B26B 19/38***

(11) **2 096 005** (51) ***B60R 21/215***

(11) **2 096 006** (51) ***B60R 21/215***

(11) **2 096 380** (51) ***F25B 41/00***

(11) **2 096 768** (51) ***H04B 1/69***

(11) **2 096 893** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 096 959** (51) ***A47B 95/00***
(87) WO 2008/080882

(11) **2 098 354** (51) ***B29C 47/76***

(11) **2 098 808** (51) ***F25B 41/00***

(11) **2 100 832** (51) ***B65G 43/08***

(11) **2 100 896** (51) ***C07F 1/08***

(11) **2 100 912** (51) ***C08J 3/00***

(11) **2 101 064** (51) ***B26F 3/00***

(11) **2 101 073** (51) ***F16D 23/14***

(11) **2 101 155** (51) ***G01C 23/00***

(11) **2 102 199** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2008/068470

(11) **2 103 266** (51) ***A61B 17/435***

(11) **2 103 388** (51) ***B25D 16/00***

(11) **2 103 398** (51) ***B26D 7/01***

(11) **2 103 533** (51) ***B65D 1/24***

(11) **2 103 562** (51) ***B66C 13/12***

(11) **2 103 884** (51) ***F24F 3/06***

(11) **2 103 885** (51) ***F24F 13/22***

(11) **2 103 977** (51) ***G02B 6/38***

(11) **2 104 043** (51) ***G06F 17/27***

(11) **2 104 296** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 104 333** (51) ***H04N 5/14***

(11) **2 105 111** (51) ***A61F 2/90***

(11) **2 105 249** (51) ***B23Q 5/32***

(11) **2 105 330** (51) ***B60G 17/016***

(11) **2 105 640** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 106 491** (51) ***E06B 3/273***
(87) WO 2008/077515

(11) **2 106 685** (51) ***A01D 43/10***

(11) **2 107 225** (51) ***F02B 37/18***

(11) **2 107 391** (51) ***G01S 13/91***

(11) **2 107 840** (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 108 391** (51) ***A61M 1/34***

(11) **2 108 795** (51) ***F01P 7/16***

(11) **2 109 507** (51) ***B05B 3/04***
(87) WO 2008/100527

(11) **2 109 557** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2008/076088

(11) **2 109 728** (51) ***F16H 61/14***
(87) WO 2008/102089

(11) **2 109 739** (51) ***F21S 8/08***
(87) WO 2008/095627

(11) **2 110 328** (51) ***B65B 51/08***

(11) **2 110 711** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 111 479** (51) ***C23C 14/50***
(87) WO 2008/090101

(11) **2 111 510** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2009/103762

(11) **2 112 179** (51) ***C08F 20/28***

(11) **2 112 188** (51) ***C08G 77/14***

(11) **2 113 679** (51) ***F16F 9/512***

(11) **2 114 692** (51) ***B60B 1/04***
(87) WO 2008/082319

(11) **2 115 810** (51) ***H01M 10/50***
(87) WO 2008/093183

(11) **2 116 130** (51) ***A01G 31/00***
(87) WO 2008/102040

(11) **2 116 318** (51) ***B21D 19/04***

(11) **2 117 474** (51) ***A61F 2/58***
(87) WO 2008/092695

(11) **2 118 671** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2008/129149

(11) **2 119 142** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2008/084426

(11) **2 119 573** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 121 426** (51) ***B63B 27/24***
(87) WO 2008/127117

(11) **2 122 819** (51) ***H02M 7/757***
(87) WO 2008/110211

(11) **2 123 460** (51) ***B41J 2/21***

(11) **2 123 557** (51) ***B64C 27/467***

(11) **2 123 592** (51) ***B66C 23/94***

(11) **2 123 926** (51) ***F16D 3/84***

(11) **2 124 566** (51) ***A01N 47/12***
(87) WO 2008/077925

(11) **2 126 121** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/107134

(11) **2 126 437** (51) ***F16L 1/18***
(87) WO 2008/086938

(11) **2 127 329** (51) ***H04L 29/14***
(87) WO 2008/106906

(11) **2 128 007** (51) ***B62J 17/06***

(11) **2 128 269** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 129 548** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2008/104263

(11) **2 129 627** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2008/100723

(11) **2 129 943** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2008/119617

(11) **2 130 384** (51) ***H04N 13/00***
(87) WO 2008/126654

(11) **2 130 688** (51) ***B60B 35/08***

(11) **2 131 769** (51) ***A61B 17/88***
(87) WO 2008/109566

(11) **2 132 264** (51) ***C08L 33/00***
(87) WO 2008/107069

(11) **2 133 596** (51) ***F16H 57/04***

(11) **2 134 617** (51) ***B65D 47/20***
(87) WO 2008/125877

(11) **2 135 986** (51) ***D06B 3/12***

(11) **2 136 251** (51) ***G03G 5/00***

(11) **2 137 276** (51) ***C09J 131/04***
(87) WO 2008/110242

(11) **2 137 393** (51) ***F02D 41/12***
(87) WO 2008/114118

(11) **2 137 587** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2008/113371

(11) **2 138 246** (51) ***B21C 37/10***

(11) **2 138 289** (51) ***B28B 3/02***

(11) **2 138 691** (51) ***F02D 9/10***

(11) **2 138 699** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 138 704** (51) ***F02M 47/02***

(11) **2 139 647** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2008/128803

(11) **2 140 151** (51) ***F16B 19/10***
(87) WO 2008/102094

(11) **2 141 094** (51) ***B65G 21/18***

(11) **2 141 205** (51) ***C09C 3/12***
(87) WO 2008/129901

(11) **2 141 381** (51) ***F16F 9/04***

(11) **2 141 404** (51) ***F16L 55/165***

(11) **2 141 405** (51) ***F16L 55/165***

(11) **2 143 366** (51) ***A47L 15/44***

(11) **2 143 754** (51) ***C08K 5/523***

(11) **2 143 773** (51) ***C09J 133/00***

(11) **2 144 403** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 145 566** (51) ***A47C 7/00***

(11) **2 145 657** (51) ***A63B 69/04***

(11) **2 146 398** (51) ***H01R 13/24***

(11) **2 146 795** (51) ***B01F 7/04***
(87) WO 2008/128795

(11) **2 147 781** (51) ***B32B 5/26***

(11) **2 147 872** (51) ***B65D 85/10***

(11) **2 148 108** (51) ***F16D 23/14***

(11) **2 149 577** (51) ***C07D 493/04***

(11) **2 150 721** (51) ***F16F 1/36***
(87) WO 2008/152284

(11) **2 151 262** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 151 373** (51) ***B62D 53/04***

(11) **2 151 593** (51) ***F16C 19/38***

(11) **2 151 912** (51) ***H02M 3/155***

(11) **2 153 164** (51) ***F42D 1/08***
(87) WO 2008/148544

(11) **2 153 280** (51) ***G03F 7/029***
(87) WO 2008/145530

(11) **2 153 701** (51) ***H05B 41/04***
(87) WO 2008/148424

(11) **2 154 085** (51) ***B65D 81/34***

(11) **2 156 139** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2008/135294

(11) **2 156 969** (51) ***B60C 13/02***

(11) **2 156 989** (51) ***B60R 19/32***

(11) **2 157 353** (51) ***F17C 9/00***

(11) **2 157 815** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 158 285** (51) ***C09J 183/04***
(87) WO 2008/156218

(11) **2 158 803** (51) ***A01G 3/02***

(11) **2 158 852** (51) ***A61B 17/128***

(11) **2 161 132** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 161 184** (51) ***B62D 65/06***

(11) **2 161 423** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 162 355** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2009/003753

(11) **2 163 172** (51) ***A47C 20/04***

(11) **2 164 267** (51) ***H04N 7/32***

(11) **2 164 369** (51) ***A47J 27/21***
(87) WO 2009/010110

(11) **2 164 386** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/006980

(11) **2 165 210** (51) ***G01R 33/02***
(87) WO 2009/001162

(11) **2 165 247** (51) ***G06F 3/02***
(87) WO 2009/000336

(11) **2 165 873** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 166 054** (51) ***C09J 111/02***

(11) **2 166 072** (51) ***C11B 7/00***

(11) **2 166 720** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/154876

(11) **2 167 630** (51) ***C12M 1/04***
(87) WO 2009/003441

(11) **2 167 836** (51) ***F16F 9/05***
(87) WO 2009/010327

(11) **2 168 203** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 2009/010134

(11) **2 169 080** (51) ***C14C 11/00***

(11) **2 172 660** (51) ***F16B 25/10***

(11) **2 174 293** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2009/004527

(11) **2 174 889** (51) ***B65D 83/08***

(11) **2 175 080** (51) ***E04B 2/74***

(11) **2 175 616** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 176 115** (51) ***B62J 35/00***
(87) WO 2010/013480

(11) **2 177 312** (51) ***B24B 7/22***

(11) **2 177 961** (51) ***G04D 1/02***

(11) **2 178 355** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2009/014429

(11) **2 178 364** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2009/012751

(11) **2 178 617** (51) ***B01D 45/14***
(87) WO 2009/005355

(11) **2 179 342** (51) ***G06F 1/32***
(87) WO 2009/024540

(11) **2 180 776** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 181 202** (51) ***C25B 1/04***
(87) WO 2009/016226

(11) **2 181 207** (51) ***D01F 6/76***
(87) WO 2009/026479

(11) **2 181 499** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2009/026968

(11) **2 181 557** (51) ***H04W 24/06***
(87) WO 2009/024270

(11) **2 181 565** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2009/024903

(11) **2 181 567** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2009/027129

(11) **2 181 840** (51) ***B31B 3/74***

(11) **2 183 951** (51) ***A01C 5/06***

(11) **2 183 952** (51) ***A01C 7/04***

(11) **2 184 328** (51) ***C09B 47/00***

(11) **2 184 900** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 185 016** (51) ***A41F 1/00***
(87) WO 2009/034378

(11) **2 185 307** (51) ***B23D 15/14***
(87) WO 2009/030445

(11) **2 185 315** (51) ***B23Q 1/54***
(87) WO 2009/010586

(11) **2 185 400** (51) ***B62D 13/06***
(87) WO 2009/027067

(11) **2 185 423** (51) ***B65B 39/00***
(87) WO 2009/013523

(11) **2 186 498** (51) ***A61G 7/018***

(11) **2 186 551** (51) ***A63B 29/02***

(11) **2 188 465** (51) ***E04G 7/28***
(87) WO 2009/155890

(11) **2 188 816** (51) ***H01B 1/16***
(87) WO 2009/052461

(11) **2 190 666** (51) ***B32B 27/02***
(87) WO 2009/032233

(11) **2 190 669** (51) ***B41F 13/42***
(87) WO 2009/030465

(11) **2 191 052** (51) ***D02G 3/44***
(87) WO 2009/026482

(11) **2 192 753** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 193 668** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2009/042703

(11) **2 195 128** (51) ***B21C 1/00***
(87) WO 2009/044186

(11) **2 195 148** (51) ***B29C 43/30***
(87) WO 2009/040332

(11) **2 195 153** (51) ***B29C 49/20***
(87) WO 2009/043660

(11) **2 195 256** (51) ***B65D 81/05***
(87) WO 2009/029358

(11) **2 195 984** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2009/045151

(11) **2 196 073** (51) ***H05H 13/00***
(87) WO 2009/150072

(11) **2 197 025** (51) ***H01L 21/331***

(11) **2 197 301** (51) ***A41D 13/00***
(87) WO 2009/046685

(11) **2 197 615** (51) ***B23D 77/04***
(87) WO 2009/030454

(11) **2 197 771** (51) ***B65G 33/14***
(87) WO 2009/047811

(11) **2 197 868** (51) ***C07D 307/46***
(87) WO 2009/030508

(11) **2 198 275** (51) ***G01N 21/85***
(87) WO 2009/047605

(11) **2 198 343** (51) ***G03F 1/14***
(87) WO 2009/041987

(11) **2 199 128** (51) ***B60J 5/04***

(11) **2 199 160** (51) ***B60R 22/32***

(11) **2 199 217** (51) ***B65B 21/06***

(11) **2 199 493** (51) ***E04G 11/36***

(11) **2 200 826** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2009/054904

(11) **2 201 223** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2009/049996

(11) **2 201 407** (51) ***G01T 1/169***
(87) WO 2009/053324

(11) **2 203 140** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2009/066032

(11) **2 203 203** (51) ***A61M 5/42***
(87) WO 2009/039075

(11) **2 203 264** (51) ***B21C 3/08***
(87) WO 2009/043500

(11) **2 203 306** (51) ***B32B 5/02***
(87) WO 2009/047304

(11) **2 203 390** (51) ***C02F 1/22***
(87) WO 2009/049907

(11) **2 204 318** (51) ***B64C 27/18***

(11) **2 204 886** (51) ***H01R 9/26***

(11) **2 205 469** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2009/053389

(11) **2 205 648** (51) ***C08F 14/18***
(87) WO 2009/062002

(11) **2 205 878** (51) ***F16C 19/16***
(87) WO 2009/059979

(11) **2 206 113** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2009/049773

(11) **2 206 376** (51) ***H04W 16/10***
(87) WO 2009/058559

(11) **2 206 618** (51) ***B60J 1/17***

(11) **2 206 644** (51) ***B63G 8/32***

(11) **2 206 845** (51) ***E04B 1/68***

(11) **2 206 875** (51) ***D04H 3/04***

(11) **2 206 901** (51) ***F02B 37/18***

(11) **2 207 380** (51) ***H04W 36/14***

(11) **2 208 360** (51) ***H04R 1/38***
(87) WO 2009/062212

(11) **2 209 322** (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 209 924** (51) ***C21D 8/04***
(87) WO 2010/040333

(11) **2 210 224** (51) ***G06K 19/10***
(87) WO 2009/062893

(11) **2 210 743** (51) ***B41M 5/00***

(11) **2 211 636** (51) ***A23L 1/01***
(87) WO 2008/079013

(11) **2 211 829** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2009/059858

(11) **2 212 208** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2009/063357

(11) **2 213 539** (51) ***B60T 13/74***

(11) **2 215 308** (51) ***E02B 8/06***
(87) WO 2009/090340

(11) **2 215 312** (51) ***E03C 1/324***
(87) WO 2009/071179

(11) **2 215 344** (51) ***F02D 41/14***
(87) WO 2009/068777

(11) **2 216 131** (51) ***B24B 5/35***

(11) **2 217 101** (51) ***A24F 23/00***
(87) WO 2009/068280

(11) **2 217 109** (51) ***A47C 1/12***
(87) WO 2009/069158

(11) **2 217 385** (51) ***B05C 3/18***
(87) WO 2009/059770

(11) **2 217 836** (51) ***F16H 59/10***
(87) WO 2009/156087

(11) **2 217 845** (51) ***F17C 1/00***
(87) WO 2009/071208

(11) **2 218 614** (51) ***B60R 22/44***

(11) **2 218 903** (51) ***F02M 61/16***

(11) **2 218 926** (51) ***F16C 29/06***

(11) **2 219 480** (51) ***A24C 5/35***
(87) WO 2008/081160

(11) **2 219 952** (51) ***B65B 1/06***
(87) WO 2009/035355

(11) **2 220 017** (51) ***C07C 29/141***
(87) WO 2009/080395

(11) **2 220 278** (51) ***D05C 15/18***
(87) WO 2009/055560

(11) **2 220 860** (51) ***H04M 7/12***
(87) WO 2010/009949

(11) **2 221 470** (51) ***F02M 61/16***

(11) **2 222 171** (51) ***A22C 25/14***
(87) WO 2009/063294

(11) **2 222 479** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2009/080583

(11) **2 224 659** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 225 509** (51) ***F25D 17/06***
(87) WO 2009/071083

(11) **2 225 546** (51) ***G01N 9/02***
(87) WO 2009/083566

(11) **2 225 567** (51) ***G01N 35/04***
(87) WO 2009/068555

(11) **2 225 588** (51) ***G01T 1/185***
(87) WO 2009/083536

(11) **2 227 188** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2009/072122

(11) **2 227 349** (51) ***B23Q 11/08***
(87) WO 2009/071073

(11) **2 227 362** (51) ***B26D 7/18***
(87) WO 2010/072355

(11) **2 227 937** (51) ***A01D 34/68***

(11) **2 228 213** (51) ***B32B 38/06***

(11) **2 228 620** (51) ***G01B 5/016***

(11) **2 229 288** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2009/074204

(11) **2 229 545** (51) ***F16F 9/20***
(87) WO 2009/086922

(11) **2 231 383** (51) ***B29C 49/70***
(87) WO 2009/092554

(11) **2 232 519** (51) ***H01J 7/20***
(87) WO 2009/080569

(11) **2 234 376** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 234 821** (51) ***B60C 11/12***
(87) WO 2009/077499

(11) **2 235 325** (51) ***E21C 27/34***
(87) WO 2009/087078

(11) **2 235 401** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2009/077174

(11) **2 235 568** (51) ***G01V 7/00***
(87) WO 2009/092992

(11) **2 235 632** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2009/083431

(11) **2 236 445** (51) ***B65G 69/00***

(11) **2 237 516** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 238 436** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2009/095285

(11) **2 239 067** (51) ***B21F 3/027***

(11) **2 243 569** (51) ***B21D 43/00***

(11) **2 244 605** (51) ***A47C 1/024***
(87) WO 2009/103389

(11) **2 249 074** (51) ***F16M 11/14***

(11) **2 251 278** (51) ***B65G 1/04***

(11) **2 251 914** (51) ***H01L 31/18***

(11) **2 252 780** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2009/115415

(11) **2 253 850** (51) ***F04D 9/00***

(11) **2 256 098** (51) ***C04B 26/02***

(11) **2 261 097** (51) ***B61D 17/20***

(11) **2 263 599** (51) ***A61C 7/00***

(11) **2 267 849** (51) ***H01R 39/22***

(11) **2 295 305** (51) ***B61G 11/16***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 462 627** (51) ***C07K 14/16***

(11) **0 803 264** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 138 050** (51) ***H02H 9/04***

(11) **1 259 560** (51) ***C08G 65/26***

(11) **1 307 194** (51) ***A61K 31/435***

(11) **1 339 527** (51) ***B24B 5/04***

(11) **1 400 348** (51) ***B32B 27/12***

(11) **1 414 726** (51) ***B65H 18/26***

(11) **1 456 394** (51) ***C12P 19/34***

(11) **1 618 147** (51) ***C08K 9/06***

(11) **1 648 650** (51) ***B23K 26/067***

(11) **1 652 909** (51) ***C10M 157/04***

(11) **1 679 061** (51) ***A61K 8/362***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 177 566** (51) ***H01H 9/18***

(11) **1 260 742** (51) ***F16K 7/14***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 022 634** (51) ***G05D 23/13***
(84) CH 31.01.2010, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, GR 12.02.2010, GB 11.02.2010, MC 31.01.2010, SE 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, BE 31.01.2010, FI 11.11.2009, FR 01.02.2010, IE 11.11.2009, LI 31.01.2010, PT 11.03.2010

(11) **1 028 511** (51) ***H02H 3/087***
(84) GB 14.02.2010

(11) **1 030 073** (51) ***F16D 13/74***
(84) GB 15.02.2010

(11) **1 030 148** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DE 01.09.2010, ES 08.11.2004, FR 01.03.2010, IE 03.02.2005, IT 28.07.2004, LU 28.02.2005, NL 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 03.02.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, GB 03.02.2010, LI 28.07.2004, MC 28.02.2005, PT 28.12.2004

(11) **1 030 326** (51) ***H01G 9/15***
(84) GB 27.04.2010

(11) **1 030 382** (51) ***H01L 51/52***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 01.02.2010

(11) **1 031 906** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 031 924** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 30.09.2009, CH 28.02.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, GB 14.02.2010, MC 01.03.2010, PT 01.02.2010
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, ES 10.01.2010, IT 30.09.2009, IE 14.02.2010, LI 28.02.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 033 248** (51) ***B41F 33/02***
(84) AT 06.09.2006, CH 28.02.2010, DK 06.12.2006, IT 28.02.2010, GR 07.12.2006, GB 28.02.2010, LU 28.02.2007, NL 01.09.2010
(84) BE 06.09.2006, CY 06.09.2006, FI 06.09.2006, FR 01.03.2010, IE 28.02.2007, LI 28.02.2010, MC 31.03.2007, PT 19.02.2007

(11) **1 035 084** (51) ***C03C 3/06***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 10.03.2010

(11) **1 035 342** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 08.03.2010

(11) **1 036 807** (51) ***C08G 65/32***
(84) BE 12.12.2007, DE 01.10.2010, GB 17.03.2010, NL 12.12.2007
(84) CH 12.12.2007, FR 31.03.2010, LI 12.12.2007

(11) **1 037 204** (51) ***G11B 7/09***
(84) IT 23.12.2009, GB 23.03.2010
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 037 351** (51) ***H02G 3/10***
(84) FI 08.09.2010 (84) NL 08.09.2010

(11) **1 038 554** (51) ***A62C 2/06***
(84) CY 26.08.2009, IE 26.08.2009, MC 31.03.2010
(84) GR 27.11.2009, GB 15.03.2010

(11) **1 038 678** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.10.2009, CH 31.03.2010, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, GR 22.01.2010, GB 17.03.2010, MC 31.03.2010, SE 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, FR 31.03.2010, IE 17.03.2010, LI 31.03.2010, PT 22.02.2010

(11) **1 038 834** (51) ***C01B 33/44***
(84) AT 14.10.2009, CH 31.03.2010, ES 25.01.2010, FR 31.03.2010, IE 17.03.2010, LI 31.03.2010, PT 15.02.2010
(84) BE 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, GB 17.03.2010, MC 31.03.2010, SE 14.10.2009

(11) **1 039 266** (51) ***G01C 21/30***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 040 875** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 15.02.2008, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, GB 15.02.2010, LI 29.02.2008, MC 28.02.2008, PT 12.02.2008
(84) CH 29.02.2008, DE 01.09.2010, BE 28.02.2010, FR 01.03.2010, IE 12.09.2007, IT 29.02.2008, LU 15.02.2008, NL 12.09.2007, SE 12.12.2007

(11) **1 040 918** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 04.03.2006, CH 31.03.2010, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, LI 31.03.2010, MC 31.03.2005, PT 14.12.2004
(84) BE 31.03.2006, CY 04.03.2005, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, GB 04.03.2010, LU 04.03.2005, NL 14.07.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 041 433** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 25.11.2009, CH 31.03.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, FR 31.03.2010, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, CY 25.11.2009, ES 08.03.2010, IT 25.11.2009, GR 26.02.2010, GB 30.03.2010, MC 31.03.2010, PT 25.03.2010

(11) **1 043 187** (51) ***B60M 1/36***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, FI 09.09.2009, BE 30.04.2010, GB 07.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.01.2010
(84) CH 30.04.2010, DK 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LI 30.04.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 043 524** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 08.04.2010 (84) GB 08.04.2010

(11) **1 043 580** (51) ***G01N 21/01***
(84) IT 19.08.2009 (84) GB 15.03.2010

(11) **1 044 657** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 17.03.2010, CH 05.09.2007, DK 05.09.2007, FI 05.09.2007, FR 31.03.2010, IE 05.09.2007, LI 05.09.2007, MC 31.03.2008
(84) BE 31.03.2008, CY 05.09.2007, ES 16.12.2007, IT 17.03.2010, GR 06.12.2007, GB 17.03.2010, LU 17.03.2008, PT 06.02.2008

(11) **1 046 329** (51) ***A01B 73/00***
(84) CY 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, GB 12.04.2010, PT 16.04.2010
(84) DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, IE 16.12.2009, MC 30.04.2010, SE 16.12.2009

(11) **1 048 959** (51) ***G01S 1/00***
(84) GB 26.04.2010

(11) **1 048 981** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 19.08.2009, CH 30.04.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, FR 30.04.2010, IE 27.04.2010, LI 30.04.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, GR 20.11.2009, GB 27.04.2010, MC 30.04.2010, PT 21.12.2009

(11) **1 049 228** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 16.09.2009, CH 30.04.2010, DK 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, GB 28.04.2010, MC 30.04.2010, PT 18.01.2010
(84) BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, IE 28.04.2010, LI 30.04.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 050 938** (51) ***H02B 1/04***
(84) AT 22.04.2010, CH 30.04.2010, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, GR 14.05.2008, GB 22.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2008, PT 14.07.2008
(84) BE 30.04.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008, FR 05.12.2008, IE 13.02.2008, IT 13.02.2008, LU 22.04.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 052 651** (51) ***G21F 3/03***
(84) FI 17.06.2009 (84) IE 17.06.2009

GB 17.03.2010 PT 17.10.2009

(11) **1 052 652** (51) ***G21F 3/03***
(84) CY 26.08.2009 (84) FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 GB 20.03.2010
MC 31.03.2010 PT 28.12.2009

(11) **1 054 344** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 BE 31.05.2010
IE 23.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 054 457** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 055 430** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 056 102** (51) ***H01G 4/12***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 28.03.2010

(11) **1 058 098** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 31.05.2010 IE 10.03.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 058 379** (51) ***H03D 7/14***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 059 370** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 065 478** (51) ***G01F 23/26***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 066 595** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 066 824** (51) ***A61Q 13/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 079 044** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 MC 31.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 080 492** (51) ***H01L 21/66***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 13.03.2010

(11) **1 084 433** (51) ***G02B 6/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) IT 13.01.2010
GB 13.04.2010 PT 13.05.2010

(11) **1 088 576** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 088 940** (51) ***E01C 5/00***
(84) IT 11.11.2009 (84) GB 07.04.2010

(11) **1 091 409** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 091 461** (51) ***H01S 3/067***
(84) GB 25.02.2010 (84) SE 05.08.2009

(11) **1 092 788** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 093 772** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 098 536** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 099 391** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 099 867** (51) ***F16C 17/10***
(84) IT 23.12.2009 (84) GB 28.04.2010

(11) **1 106 260** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CH 30.11.2009 CY 04.11.2009
DK 04.11.2009 IT 30.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 30.11.2009 GB 04.02.2010
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 106 658** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 106 991** (51) ***G01N 21/53***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 108 249** (51) ***G07F 7/10***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 108 770** (51) ***C09J 175/04***
(84) GB 25.02.2010

(11) **1 109 427** (51) ***H05G 2/00***
(84) IT 25.11.2009 (84) GB 25.02.2010
NL 25.11.2009

(11) **1 111 813** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 113 026** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.12.2009 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 21.12.2009
GB 09.03.2010 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 114 177** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 115 065** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 119 479** (51) ***B60T 8/172***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 122 736** (51) ***G11C 7/00***
(84) IT 28.10.2009 (84) GB 27.04.2010

(11) **1 124 307** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 23.12.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 23.12.2009 BE 28.02.2010
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
GB 23.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010

(11) **1 124 311** (51) ***H02K 49/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) IT 21.10.2009
FR 01.03.2010 GB 08.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 125 664** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 125 687** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 28.02.2010
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IT 12.02.2010
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
GB 12.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 126 266** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) CH 28.02.2010
DK 27.05.2009 BE 28.02.2010
FI 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 09.02.2010 GB 09.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 27.09.2009

(11) **1 126 484** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2010 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 16.02.2010 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 127 528** (51) ***A47K 3/36***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 BE 28.02.2010

ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 06.01.2010
LI 28.02.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
GB 06.04.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 127 618** (51) ***B01J 35/02***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 12.02.2010

(11) **1 127 843** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010 DK 07.10.2009
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 22.02.2010
GB 22.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 128 012** (51) ***E05D 5/02***
(84) DK 20.05.2009 (84) FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
GB 13.02.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009

(11) **1 128 185** (51) ***G01N 35/02***
(84) GB 21.02.2010

(11) **1 128 324** (51) ***G06K 15/10***
(84) ES 10.04.2010 (84) IT 30.12.2009
GB 30.03.2010 NL 30.12.2009

(11) **1 128 477** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
FR 01.03.2010 GR 03.03.2010
IE 22.02.2010 GB 02.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 128 516** (51) ***H02H 7/085***
(84) ES 19.10.2009 (84) IT 08.07.2009
GB 09.02.2010

(11) **1 129 744** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 129 930** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010 DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 01.03.2010 GR 28.08.2009
IE 22.02.2010 GB 22.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 130 278** (51) ***F16D 27/00***
(84) GB 19.02.2010

(11) **1 132 172** (51) ***B25B 15/00***
(84) DK 30.12.2009 (84) GB 30.03.2010

(11) **1 132 793** (51) ***G05F 3/22***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 BE 31.03.2010
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 FR 31.03.2010
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
GB 23.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 132 860** (51) ***G06K 7/00***
(84) IE 09.03.2010 (84) GB 09.03.2010

(11) **1 133 052** (51) ***H03H 7/30***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 06.03.2010

(11) **1 134 081** (51) ***B41F 25/00***
(84) DK 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IT 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 10.06.2009
GB 06.03.2010 NL 10.06.2009
PT 10.10.2009 SE 10.09.2009

(11) **1 134 107** (51) ***B60J 7/22***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 BE 31.03.2010
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 GB 09.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 134 453** (51) ***F16H 19/00***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 08.03.2010
NL 07.10.2009

(11) **1 134 564** (51) ***G01G 19/393***
(84) DE 01.10.2010 (84) IT 09.03.2010
FR 31.03.2010 GB 09.03.2010

(11) **1 134 591** (51) ***G01R 31/28***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 14.03.2010
NL 22.07.2009

(11) **1 134 630** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 134 771** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 FR 31.03.2010
GR 06.11.2009 IE 16.03.2010
GB 16.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 134 871** (51) ***H02J 7/00***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 12.03.2010

(11) **1 136 260** (51) ***B41F 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009 FI 29.07.2009
IT 13.03.2010 FR 31.03.2010
GR 30.10.2009 IE 13.03.2010
GB 13.03.2010 MC 31.03.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 136 310** (51) ***B60L 7/10***
(84) GB 13.04.2010

(11) **1 136 615** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
DE 01.10.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 05.03.2010
GB 20.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 136 841** (51) ***G01S 15/89***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 30.03.2010

(11) **1 136 891** (51) ***G04B 5/18***
(84) CY 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009
BE 31.03.2010 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
FR 31.03.2010 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 GB 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 138 632** (51) ***C01B 13/24***
(84) CH 31.03.2010 (84) DK 14.10.2009
BE 31.03.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 FR 31.03.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
GB 29.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 138 954** (51) ***F04D 29/42***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 16.12.2009
DE 01.10.2010 DK 16.12.2009
BE 31.03.2010 FI 16.12.2009
IT 28.03.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 GB 28.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.10.2010 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 139 091** (51) ***G01N 23/225***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 BE 31.03.2010
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 FR 31.03.2010
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
GB 27.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 139 384** (51) ***H01J 37/12***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 30.03.2010
GB 30.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 139 443** (51) ***H01L 41/04***
(84) IT 23.09.2009 (84) GB 01.04.2010

(11) **1 139 698** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 142 645** (51) ***B05B 1/30***
(84) ES 21.09.2009 (84) IT 10.06.2009
FR 01.03.2010 GB 24.02.2010

(11) **1 142 712** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007 DK 07.03.2007

FI 07.03.2007
GR 08.06.2007
GB 05.04.2010
MC 30.04.2007
PT 07.08.2007
IT 05.04.2010
IE 05.04.2007
LU 05.04.2007
NL 01.11.2010
TR 07.03.2007

(11) **1 143 230** (51) ***G01L 5/00***
(84) CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, BE 30.04.2010, GB 02.04.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IE 19.08.2009, MC 30.04.2010, PT 21.12.2009

(11) **1 143 540** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 09.09.2009, CH 30.04.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, IE 06.04.2010, LI 30.04.2010, NL 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, GB 06.04.2010, MC 30.04.2010, PT 11.01.2010

(11) **1 143 708** (51) ***H04N 3/15***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 143 721** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(84) AT 09.12.2009, CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, GR 10.03.2010, GB 09.03.2010, MC 31.01.2010, SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, FR 09.02.2010, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, NL 09.12.2009

(11) **1 146 158** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 23.12.2009, CH 30.04.2010, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, GB 11.04.2010, MC 30.04.2010, SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 11.04.2010, LI 30.04.2010, NL 23.12.2009

(11) **1 146 326** (51) ***G01L 19/00***
(84) IT 05.08.2009
(84) GB 03.04.2010

(11) **1 146 581** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 05.08.2009, CH 30.04.2010, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, GB 12.04.2010, MC 30.04.2010
(84) BE 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, NL 05.08.2009

(11) **1 148 608** (51) ***H02H 7/28***
(84) AT 13.01.2010, CH 30.04.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, GB 13.04.2010
(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 13.01.2010, IE 12.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 13.05.2010
NL 13.01.2010, SE 13.01.2010

(11) **1 148 641** (51) ***H03J 1/00***
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 150 302** (51) ***G11C 16/06***
(84) IT 06.01.2010, NL 06.01.2010
(84) GB 06.04.2010

(11) **1 150 375** (51) ***H01P 1/203***
(84) GB 05.04.2010

(11) **1 151 958** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 03.06.2009, CH 28.02.2010, ES 14.09.2009, IT 03.06.2009, GR 04.09.2009, GB 28.02.2010, MC 01.03.2010, PT 03.10.2009
(84) BE 03.06.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, FR 01.03.2010, IE 28.02.2010, LI 28.02.2010, NL 03.06.2009, SE 03.09.2009

(11) **1 152 935** (51) ***B60T 8/172***
(84) FR 11.01.2010
(84) GB 11.02.2010

(11) **1 154 239** (51) ***G01D 5/14***
(84) CH 31.05.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 30.09.2009, MC 31.05.2010, PT 01.02.2010
(84) CY 30.09.2009, ES 10.01.2010, IT 11.05.2010, BE 31.05.2010, LI 31.05.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 154 321** (51) ***G03F 7/004***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 154 565** (51) ***H03F 1/30***
(84) GB 11.04.2010

(11) **1 155 155** (51) ***C22B 15/00***
(84) BE 31.12.2009, CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, GR 12.02.2010, GB 11.02.2010, MC 01.07.2010, SE 11.11.2009
(84) CH 31.12.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, FR 11.01.2010, IE 11.11.2009, LI 31.12.2009, PT 11.03.2010

(11) **1 155 219** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 02.09.2009, CH 28.02.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, FR 01.03.2010, IE 17.02.2010, LI 28.02.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, GR 03.12.2009, GB 17.02.2010, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010

(11) **1 156 000** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 07.10.2009, FI 07.10.2009, BE 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 08.02.2010
(84) DK 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, NL 07.10.2009, SE 07.10.2009

(11) **1 156 585** (51) ***H03H 7/18***
(84) GB 10.04.2010

(11) **1 157 835** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 19.07.2006, CY 19.07.2006, FI 19.07.2006, GR 20.10.2006, LU 22.05.2007, NL 01.12.2010, SE 23.05.2010
(84) BE 19.07.2006, DK 19.10.2006, IT 22.05.2010, IE 22.05.2007, MC 31.05.2007, PT 19.12.2006, TR 19.07.2006

(11) **1 158 043** (51) ***C12N 1/21***
(84) IT 30.12.2009
(84) GB 30.03.2010

(11) **1 159 421** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.11.2009, CH 31.03.2010, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, FR 31.03.2010, IE 02.03.2010, LI 31.03.2010, PT 04.03.2010
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, GR 05.02.2010, GB 02.03.2010, MC 31.03.2010, SE 04.11.2009

(11) **1 159 850** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 25.08.2010, BE 25.08.2010, PT 27.12.2010
(84) GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 160 341** (51) ***C21D 9/06***
(84) AT 22.05.2010, CY 12.10.2005, GR 02.12.2010, LI 31.05.2010, NL 01.12.2010, SE 23.05.2010
(84) CH 31.05.2010, FI 22.05.2010, BE 31.05.2010, MC 31.05.2006, PT 22.11.2010

(11) **1 160 395** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 18.08.2010, GR 19.11.2010, NL 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010, BE 18.08.2010, PT 20.12.2010

(11) **1 162 295** (51) ***D02H 13/24***
(84) DK 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, MC 30.04.2010, SE 21.10.2009
(84) FI 21.10.2009, BE 30.04.2010, GB 25.04.2010, PT 22.02.2010

(11) **1 163 500** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT 04.11.2009, CY 04.11.2009, BE 31.01.2010, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, GR 05.02.2010, GB 04.02.2010, MC 31.01.2010, SE 04.11.2009
(84) CH 31.01.2010, DE 03.08.2010, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, FR 01.02.2010, IE 04.11.2009, LI 31.01.2010, PT 04.03.2010

(11) **1 163 696** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 04.08.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 163 961** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 02.02.2010
(84) GB 02.02.2010

(11) **1 164 266** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 30.04.2010

(11) **1 164 963** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 25.11.2009
(84) CH 31.03.2010

CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LI 31.03.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 165 667** (51) ***C08J 3/00***
(84) DE 01.10.2010 (84) IT 21.03.2010
FR 31.03.2010 GB 30.03.2010
NL 01.10.2010

(11) **1 165 755** (51) ***C12N 5/14***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.03.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 17.03.2010
GB 17.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 166 303** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 25.11.2009 (84) DE 03.08.2010
ES 08.03.2010 IT 25.11.2009
GB 25.02.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 167 019** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 168 246** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 168 542** (51) ***H01T 13/39***
(84) IT 02.12.2009 (84) GB 02.03.2010

(11) **1 168 896** (51) ***H05H 1/34***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 BE 31.05.2010
IE 30.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 169 015** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009 FI 13.05.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 14.02.2010 GB 14.02.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009

(11) **1 171 214** (51) ***B01D 27/08***
(84) DE 03.11.2010 (84) ES 08.05.2010
IT 27.01.2010 GB 27.04.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 171 287** (51) ***B32B 3/24***
(84) IT 02.12.2009 (84) FR 31.03.2010
GB 28.03.2010

(11) **1 171 451** (51) ***C07K 1/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 171 509** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 IT 17.03.2010
FR 31.03.2010 GR 10.03.2004
IE 17.03.2004 GB 17.03.2010
LI 10.12.2003 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 NL 01.10.2005
PT 10.05.2004 SE 10.03.2004

(11) **1 171 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 172 202** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 31.03.2010
CY 30.03.2005 FI 17.11.2004
FR 31.03.2010 GR 17.02.2005
IE 30.03.2005 GB 30.03.2010
LI 31.03.2010 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 172 260** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 173 685** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.04.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 05.04.2010
GB 05.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 175 125** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 16.12.2009 (84) GB 06.04.2010
NL 16.12.2009 SE 16.12.2009

(11) **1 175 261** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
FR 31.03.2010 GR 27.11.2009
IE 20.03.2010 GB 20.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 175 407** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 09.12.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 BE 31.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 175 427** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 176 547** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 177 277** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
FR 31.03.2010 GR 03.12.2009
IE 09.03.2010 GB 09.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 177 335** (51) ***D01D 4/04***
(84) DK 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 BE 30.04.2010
IE 05.08.2009 GB 14.04.2010
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 177 412** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 178 307** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 178 770** (51) ***A61K 6/083***
(84) IT 30.09.2009 (84) FR 31.03.2010
GB 24.03.2010

(11) **1 180 057** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 180 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
FR 31.03.2010 GR 27.11.2009
IE 23.03.2010 GB 23.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 180 224** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 20.04.2010 GB 20.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 180 645** (51) ***F23Q 7/00***
(84) IT 09.12.2009 (84) FR 01.03.2010
GB 09.03.2010

(11) **1 181 059** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010

PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 181 314** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 11.11.2009 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 31.05.2010 IE 11.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 181 707** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 183 072** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.08.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 183 105** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
DK 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 08.03.2010 GB 08.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 184 496** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 185 620** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 25.08.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 185 838** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 25.08.2004 BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 01.03.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 01.03.2005
GB 01.03.2010 LI 25.08.2004
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 PT 25.01.2005
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004

(11) **1 186 053** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
CH 30.04.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 20.04.2010
GB 20.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 186 092** (51) ***H02M 7/08***
(84) ES 08.05.2010 (84) IT 27.01.2010
GB 27.04.2010

(11) **1 187 537** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
CH 28.02.2010 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IT 17.06.2009
FR 01.03.2010 GR 18.09.2009
GB 03.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 187 796** (51) ***C04B 41/48***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 31.05.2010 IE 18.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 188 068** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 28.02.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 23.02.2010
GB 09.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 188 572** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 188 743** (51) ***C07C 303/14***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 27.02.2010

(11) **1 190 297** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 190 474** (51) ***H02H 1/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 GB 25.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 190 590** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 191 855** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 27.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 31.03.2004 FI 27.05.2010
IT 27.05.2010 GR 30.06.2004
BE 31.05.2010 IE 31.03.2004
LI 31.05.2010 LU 27.05.2004
MC 31.05.2004 NL 01.12.2010
PT 29.11.2010 SE 28.05.2010

(11) **1 191 883** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 192 421** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 GB 30.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 192 436** (51) ***G01M 17/02***
(84) GB 04.04.2010

(11) **1 192 655** (51) ***H01L 21/762***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 18.02.2010

(11) **1 192 762** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 193 714** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 193 725** (51) ***H01F 41/00***
(84) GB 07.03.2010

(11) **1 194 475** (51) ***C08G 77/50***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 196 196** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 196 528** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 198 694** (51) ***G01B 11/02***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 BE 31.05.2010
IE 30.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 203 238** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 203 418** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 18.05.2010
FI 18.05.2010 BE 31.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010

(11) **1 203 473** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 203 742** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CH 31.03.2010 CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
IT 16.03.2010 FR 31.03.2010
GR 20.12.2007 IE 17.03.2008
GB 16.03.2010 LI 31.03.2010
LU 16.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.10.2010 PT 19.02.2008

(11) **1 204 240** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 204 415** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 205 578** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 207 833** (51) ***A61F 13/535***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 31.05.2010
CY 12.05.2005 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
BE 31.05.2010 IE 12.05.2005
LI 31.05.2010 LU 12.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.12.2010
PT 18.01.2005 SE 13.05.2010

(11) **1 209 225** (51) ***C12N 1/18***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.11.2009 CY 18.11.2009
DE 01.06.2010 DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 20.11.2009 GB 18.02.2010
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 210 257** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 210 418** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 211 048** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.11.2009 CY 18.11.2009
DE 01.06.2010 DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 30.11.2009 GB 18.02.2010
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 211 578** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 212 585** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 212 703** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 212 919** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 215 712** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 215 860** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 216 608** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 216 904** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 218 198** (51) ***B41J 13/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 221 770** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 223 434** (51) ***G01S 5/14***
(84) GR 26.11.2010 (84) BE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 224 033** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 224 242** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 224 817** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 225 046** (51) ***B41F 30/04***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 225 112** (51) ***B60T 13/575***
(84) GB 30.03.2010

(11) **1 225 673** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 225 680** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE 03.08.2010 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 227 259** (51) ***F16D 47/00***
(84) GB 16.03.2010

(11) **1 228 534** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 230 034** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 230 634** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 231 678** (51) ***H01R 13/621***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
FR 09.02.2010 GR 10.03.2010
IE 29.01.2010 GB 09.03.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 231 704** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 231 705** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 232 513** (51) ***H05H 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 232 709** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010 DK 22.07.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
FR 01.03.2010 GR 23.10.2009
IE 14.02.2010 GB 14.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 232 830** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
CY 13.02.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 IE 14.02.2005
GB 13.02.2010 LI 01.12.2004
LU 13.02.2005 MC 28.02.2005

NL 01.12.2004 SE 01.03.2005

(11) **1 233 005** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 23.09.2009 (84) FR 01.03.2010
GB 13.02.2010

(11) **1 233 266** (51) ***G01N 29/024***
(84) IT 05.08.2009 (84) FR 01.03.2010
GB 18.02.2010 SE 05.08.2009

(11) **1 233 513** (51) ***H03H 11/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 235 034** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 31.12.2009 (84) CH 31.12.2009
CY 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 11.01.2010
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
GB 11.02.2010 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 235 115** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 26.02.2010

(11) **1 235 696** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) GB 08.02.2010

(11) **1 236 405** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CY 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 FR 31.03.2010
GR 22.09.2006 IE 01.03.2007
GB 01.03.2010 IT 21.06.2006
LI 21.06.2006 LU 01.03.2007
MC 31.03.2007 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
TR 21.06.2006

(11) **1 236 478** (51) ***A61L 29/16***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
GB 27.02.2010 IT 26.10.2005
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 237 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) GB 25.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 237 435** (51) ***A44C 21/00***
(84) CY 13.01.2010 (84) BE 31.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 GB 13.04.2010
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 238 248** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 238 301** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 238 403** (51) ***H01H 35/02***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 239 009** (51) ***C09B 23/10***
(84) ES 23.11.2009 (84) GB 25.02.2010

(11) **1 239 045** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 239 282** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 09.09.2009 (84) GB 08.03.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 240 125** (51) ***C07C 41/18***
(84) BE 30.04.2010 (84) GB 20.04.2010

(11) **1 240 196** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 241 469** (51) ***G01N 22/04***
(84) CH 28.02.2010 (84) DK 29.07.2009
BE 28.02.2010 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 FR 01.03.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
GB 23.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 241 710** (51) ***H01L 31/0352***
(84) GB 14.03.2010

(11) **1 241 720** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 241 876** (51) ***H04N 5/222***
(84) IT 07.10.2009 (84) FR 31.03.2010
GB 12.03.2010 NL 07.10.2009

(11) **1 241 899** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 FR 31.03.2010
GR 30.10.2009 IE 12.03.2010
GB 12.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 242 891** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 242 894** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 242 900** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 243 483** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 11.03.2010 (84) SE 15.07.2009

(11) **1 243 846** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 GB 21.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 243 967** (51) ***G03C 1/498***
(84) IT 16.09.2009 (84) FR 31.03.2010
GB 08.03.2010 NL 16.09.2009

(11) **1 244 254** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 244 845** (51) ***D21C 11/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010 CY 02.12.2009
DE 01.09.2010 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 IT 02.12.2009
FR 01.03.2010 GR 03.03.2010
IE 17.02.2010 GB 02.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 245 178** (51) ***A47L 9/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 245 316** (51) ***B23B 51/10***
(84) CY 18.11.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
GB 18.02.2010 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 245 483** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 12.03.2010
GB 12.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 245 533** (51) ***C01B 3/50***
(84) GB 20.03.2010

(11) **1 245 756** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
FI 27.01.2010 IT 22.03.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
GB 27.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 245 849** (51) ***F16D 1/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
FR 31.03.2010 GR 20.11.2009
IE 05.03.2010 GB 05.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 246 215** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 BE 31.03.2010
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 FR 31.03.2010
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
GB 29.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 246 250** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 246 352** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010 DK 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 22.02.2010 GB 22.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 247 295** (51) ***H01L 21/66***
(84) ES 13.03.2010 (84) IE 19.12.2009
GB 02.03.2010

(11) **1 247 546** (51) ***A62C 3/08***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 CY 16.11.2005
DE 01.10.2010 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
FR 31.03.2010 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 GB 21.03.2010
IT 16.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 TR 16.11.2005

(11) **1 247 573** (51) ***B01J 21/12***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 04.04.2010 GB 04.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 247 667** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.03.2010 (84) DK 29.07.2009
BE 31.03.2010 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
GB 07.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 247 714** (51) ***B61F 7/00***
(84) GB 19.03.2010

(11) **1 248 024** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 21.03.2010 (84) GB 21.03.2010

(11) **1 248 091** (51) ***G01L 19/00***
(84) CY 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 30.04.2010 IE 19.08.2009
GB 02.04.2010 MC 30.04.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 248 964** (51) ***G04G 9/08***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 FR 01.02.2010
GR 19.02.2010 IE 12.01.2010
GB 18.02.2010 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 249 047** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 249 055** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 249 416** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010 DK 07.10.2009
FI 07.10.2009 IT 11.04.2010
GR 08.01.2010 IE 11.04.2010
GB 11.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 08.02.2010

(11) **1 249 420** (51) ***B65H 37/00***
(84) GB 09.04.2010

(11) **1 249 625** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 24.04.2010 (84) IT 13.01.2010
GB 13.04.2010

(11) **1 249 626** (51) ***F16D 23/14***
(84) ES 24.04.2010 (84) GB 13.04.2010

(11) **1 249 698** (51) ***G01N 21/55***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
GB 05.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 249 842** (51) ***G11C 16/12***
(84) IT 26.08.2009 (84) GB 10.04.2010

(11) **1 250 879** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 30.04.2010 DK 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 04.04.2010 GB 04.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 251 225** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 24.04.2010 (84) IT 13.01.2010
GB 19.04.2010

(11) **1 251 329** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 251 601** (51) ***H01R 13/658***
(84) ES 17.04.2010 (84) IT 06.01.2010
GB 12.04.2010

(11) **1 252 040** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009
DE 03.08.2010 DK 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 FR 09.02.2010
GR 10.03.2010 IE 18.01.2010
GB 09.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 252 567** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 253 030** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 10.04.2010 (84) GB 30.03.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 253 154** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 12.04.2010 GB 12.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 253 285** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 253 619** (51) ***H01J 37/04***
(84) GB 22.04.2010

(11) **1 253 773** (51) ***H04N 1/393***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 18.04.2010
GB 18.04.2010 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 253 896** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 254 287** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 09.02.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 07.04.2010 DE 01.09.2010
DK 03.02.2005 BE 28.02.2010
FI 03.11.2004 IT 09.02.2010
FR 01.03.2010 GR 03.02.2005
IE 09.02.2010 GB 09.02.2010
LI 28.02.2010 MC 28.02.2005
NL 01.09.2010 PT 09.08.2010

(11) **1 254 355** (51) ***G01L 5/24***
(84) DK 24.06.2009 (84) BE 28.02.2010
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 FR 01.03.2010
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
GB 06.02.2010 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 254 593** (51) ***A01B 29/04***
(84) IT 29.04.2010 (84) GB 29.04.2010

(11) **1 255 092** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 01.02.2010 (84) IT 21.10.2009
FR 31.03.2010 GB 22.03.2010

(11) **1 255 333** (51) ***H01S 5/042***
(84) GB 30.04.2010

(11) **1 255 420** (51) ***H05B 3/74***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 30.04.2010 IE 16.09.2009
GB 08.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 255 484** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 02.02.2010
GB 02.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 255 592** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
BE 28.02.2010 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
FR 01.03.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 GB 09.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 255 597** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) CH 28.02.2010
DK 17.06.2009 BE 28.02.2010
FI 17.06.2009 IT 16.02.2010
FR 01.03.2010 GR 18.09.2009
IE 16.02.2010 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 255 642** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 255 937** (51) ***F16H 21/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 FR 01.03.2010
GR 04.09.2009 IE 07.02.2010
GB 07.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 255 972** (51) ***G01K 7/18***
(84) AT 24.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CY 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
GB 24.04.2010 IT 07.09.2005
LU 24.04.2006 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 TR 07.09.2005

(11) **1 256 172** (51) ***H03M 1/00***
(84) CH 28.02.2010 (84) DK 24.06.2009
BE 28.02.2010 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 24.06.2009
FR 01.03.2010 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 GB 02.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 256 225** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 256 373** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 BE 31.03.2010
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 FR 31.03.2010
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
GB 23.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 256 796** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 BE 31.05.2010
IE 09.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 256 845** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 257 579** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 FR 01.03.2010
GR 06.11.2009 IE 01.02.2010
GB 01.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 257 719** (51) ***E04H 7/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 257 799** (51) ***G01M 17/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 31.12.2009 CY 16.12.2009
DE 01.07.2010 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 21.12.2009 GB 16.03.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 258 236** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 11.11.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 31.05.2010 IE 11.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 258 348** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 13.01.2010 (84) DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
BE 31.05.2010 IE 13.01.2010
MC 31.05.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 258 362** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 258 701** (51) ***G01B 11/02***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 15.03.2010

(11) **1 258 734** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 258 983** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 259 168** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 259 663** (51) ***C30B 11/00***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 BE 31.03.2010
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 GB 02.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 259 851** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 260 009** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2010 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 16.02.2010 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
SE 17.09.2009

(11) **1 260 140** (51) ***A01N 43/80***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 260 143** (51) ***A22C 11/02***
(84) CH 31.03.2010, BE 31.03.2010, FI 01.07.2009, IE 01.07.2009, LI 31.03.2010, PT 02.11.2009
(84) DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IT 01.07.2009, GB 05.03.2010, MC 31.03.2010, SE 01.07.2009

(11) **1 260 624** (51) ***D04B 15/56***
(84) ES 16.11.2009, GB 26.02.2010
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 260 804** (51) ***G01K 3/06***
(84) CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, BE 31.05.2010, MC 31.05.2010
(84) DK 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, PT 18.01.2010

(11) **1 260 994** (51) ***H01B 17/40***
(84) AT 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, BE 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010
(84) CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, NL 02.12.2009

(11) **1 261 352** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 261 616** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 261 623** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 04.11.2009, CH 31.01.2010, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, FR 01.02.2010, IE 10.01.2010, LI 31.01.2010, PT 04.03.2010
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, GR 05.02.2010, GB 04.02.2010, MC 31.01.2010, SE 04.11.2009

(11) **1 262 521** (51) ***C08L 57/00***
(84) CH 30.04.2010, DK 02.09.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, LI 30.04.2010, PT 04.01.2010
(84) CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, BE 30.04.2010, GB 26.04.2010, MC 30.04.2010, SE 02.09.2009

(11) **1 263 080** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, GR 03.12.2009, IE 02.09.2009, MC 31.05.2010, PT 04.01.2010
(84) CH 31.05.2010, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, BE 31.05.2010, LI 31.05.2010, NL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 264 138** (51) ***F21V 21/04***
(84) CY 16.09.2009, BE 28.02.2010, FI 16.09.2009, FR 01.03.2010, IE 16.09.2009, MC 01.03.2010, PT 18.01.2010
(84) DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, GR 17.12.2009, GB 20.02.2010, NL 16.09.2009, SE 16.09.2009

(11) **1 264 886** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 25.08.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, PT 27.12.2010

(11) **1 265 279** (51) ***H01L 21/8247***
(84) BE 14.10.2009, FR 31.03.2010
(84) IT 14.10.2009, GB 13.03.2010

(11) **1 265 326** (51) ***H01S 5/12***
(84) GB 07.02.2010

(11) **1 265 333** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 265 356** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, PT 20.12.2010

(11) **1 265 622** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 266 170** (51) ***F17C 5/02***
(84) GB 27.04.2010

(11) **1 266 173** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 19.08.2009, CH 31.03.2010, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, FR 31.03.2010, IE 12.03.2010, LI 31.03.2010, NL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, GR 20.11.2009, GB 12.03.2010, MC 31.03.2010, PT 21.12.2009

(11) **1 266 199** (51) ***G01M 3/02***
(84) CH 31.03.2010, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, IE 02.12.2009, LI 31.03.2010, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, BE 31.03.2010, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, GB 09.03.2010, MC 31.03.2010, PT 02.04.2010

(11) **1 266 915** (51) ***C08F 287/00***
(84) GB 05.02.2010

(11) **1 267 500** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.11.2009, CY 25.11.2009, ES 08.03.2010, IT 25.11.2009, BE 31.05.2010, LI 31.05.2010, NL 25.11.2009, SE 25.11.2009
(84) CH 31.05.2010, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, MC 31.05.2010, PT 25.03.2010

(11) **1 267 716** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 268 269** (51) ***B63G 8/22***
(84) CH 31.03.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, GB 26.03.2010, MC 31.03.2010, PT 01.02.2010
(84) CY 30.09.2009, BE 31.03.2010, IE 30.09.2009, LI 31.03.2010, NL 30.09.2009, SE 30.09.2009

(11) **1 268 611** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 09.12.2009, CH 31.03.2010, DK 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, GB 30.03.2010, MC 31.03.2010, PT 09.04.2010
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, IE 30.03.2010, LI 31.03.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 268 925** (51) ***D21C 11/06***
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, GR 05.02.2010, GB 04.02.2010, MC 01.07.2010
(84) CH 31.12.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, FR 04.01.2010, IE 20.12.2009, LI 31.12.2009, PT 04.03.2010

(11) **1 268 930** (51) ***D21H 19/36***
(84) CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IE 09.02.2010, MC 01.03.2010, SE 09.09.2009
(84) DK 09.09.2009, GR 10.12.2009, GB 09.02.2010, PT 11.01.2010

(11) **1 269 212** (51) ***G01R 33/563***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 16.03.2010

(11) **1 269 474** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 269 571** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.08.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 269 656** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 269 677** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010, CH 30.04.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, GB 06.04.2010, MC 30.04.2010, PT 06.05.2010
(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010, IE 03.04.2010, LI 30.04.2010, NL 06.01.2010, SE 06.01.2010

(11) **1 269 891** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 18.11.2009, CH 31.03.2010, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, ES 18.04.2010, IT 18.11.2009

FR 31.03.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 23.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 270 406** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 270 824** (51) ***E02D 13/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 270 867** (51) ***E06B 9/78***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 270 955** (51) ***F15B 11/036***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 271 361** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 271 728** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 272 179** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
LI 31.03.2010 CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 DE 01.10.2010
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
FR 31.03.2010 GR 03.03.2010
IE 28.03.2010 GB 28.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 272 234** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 31.03.2010
DK 01.07.2009 BE 31.03.2010
FI 01.07.2009 IT 30.03.2010
FR 31.03.2010 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 GB 30.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 272 277** (51) ***B04B 7/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 272 517** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 30.04.2010 DE 03.11.2010
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
IE 06.04.2010 GB 06.04.2010
IT 15.10.2008 LI 30.04.2010
MC 30.04.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 272 524** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 273 426** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 273 562** (51) ***C07C 25/22***
(84) BE 22.07.2009 (84) IT 22.07.2009
GB 22.04.2010 NL 22.07.2009

(11) **1 274 006** (51) ***G06F 9/30***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 20.04.2010

(11) **1 274 097** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 274 372** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 274 494** (51) ***B01D 27/08***
(84) GB 18.04.2010

(11) **1 274 591** (51) ***B42D 5/02***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 BE 31.03.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
GB 13.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 274 900** (51) ***D21H 25/06***
(84) BE 16.12.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 FR 31.03.2010
GR 17.03.2010 IE 28.03.2010
GB 28.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 274 902** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) CH 30.04.2010
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
BE 30.04.2010 IE 16.12.2009
GB 06.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 275 259** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 276 395** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010
DE 01.10.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 27.03.2010
GB 13.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 276 482** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 02.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 07.04.2010 DE 01.10.2010
BE 31.03.2010 FI 02.03.2010
IT 02.03.2010 FR 31.03.2010
GR 04.10.2010 IE 02.03.2010
GB 02.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 01.10.2010
PT 02.09.2010

(11) **1 276 564** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 26.04.2010 GB 26.04.2010
MC 30.04.2010 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 277 107** (51) ***G06F 7/00***
(84) IT 04.11.2009 (84) GB 09.04.2010

(11) **1 277 910** (51) ***E06B 7/21***
(84) CY 19.08.2009 (84) DK 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.04.2010
IE 19.08.2009 GB 22.04.2010
MC 30.04.2010 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 277 927** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 278 223** (51) ***H01H 50/10***
(84) GB 27.04.2010

(11) **1 278 250** (51) ***H01L 33/00***
(84) IT 16.12.2009 (84) BE 31.05.2010

(11) **1 278 259** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 278 645** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.05.2009
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 30.07.2008 MC 31.05.2009
NL 01.12.2010 PT 03.11.2010
SE 04.05.2010

(11) **1 278 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 FI 16.09.2009
GB 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 279 373** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 280 399** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 09.05.2009 (84) BE 31.05.2006

CH 31.05.2009
DK 31.05.2009
GR 16.06.2006
LI 31.05.2009
MC 31.05.2006
PT 16.08.2006
CY 15.03.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LU 09.05.2006
NL 01.12.2010
TR 15.03.2006

(11) **1 280 658** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 22.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 280 843** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 25.11.2009
CH 30.04.2010
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 30.04.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 30.04.2010
GB 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 281 182** (51) ***H01F 1/147***
(84) LI 31.05.2010
CY 21.04.2010
FI 21.04.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 282 095** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 282 224** (51) ***H03F 1/32***
(84) FR 30.04.2010
(84) GB 20.04.2010

(11) **1 282 521** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 282 709** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 282 724** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LI 31.05.2010
CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 282 749** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 282 932** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 282 983** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 283 101** (51) ***B29C 47/04***
(84) IT 07.10.2009
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 283 593** (51) ***H02P 5/00***
(84) GB 19.04.2010

(11) **1 283 717** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 284 085** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 284 510** (51) ***H01M 4/74***
(84) CH 28.02.2010
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
GR 17.03.2010
GB 16.03.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
(84) CY 16.12.2009
BE 28.02.2010
FI 16.12.2009
FR 01.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 285 186** (51) ***F16K 11/04***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 285 431** (51) ***G10H 3/26***
(84) DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
NL 07.10.2009

(11) **1 285 474** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
(84) DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 286 074** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 08.03.2010

(11) **1 286 075** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 08.03.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 286 969** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 287 139** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 287 485** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 287 511** (51) ***G08C 19/02***
(84) CH 30.04.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
BE 30.04.2010
GB 18.04.2010
MC 30.04.2010
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.04.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 287 658** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 287 775** (51) ***A47K 3/16***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
GB 25.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
DE 01.07.2010
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 18.12.2009
MC 01.07.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 288 258** (51) ***C08L 33/02***
(84) IT 23.12.2009
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 288 279** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 288 369** (51) ***D21J 3/10***
(84) GB 16.04.2010

(11) **1 289 241** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
BE 25.08.2010

(11) **1 289 394** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 289 677** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 290 068** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 290 106** (51) ***C09K 3/16***
(84) LI 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010
DK 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 30.04.2010
IE 12.08.2009 GB 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 290 224** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 290 421** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
BE 31.05.2010 IE 02.12.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 290 481** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 290 794** (51) ***H03K 19/007***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 290 879** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.12.2009 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 BE 31.05.2010
IE 09.12.2009 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 291 906** (51) ***H01L 21/3205***
(84) IT 04.11.2009 (84) GB 27.03.2010

(11) **1 292 639** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 09.05.2010 (84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.12.2010 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 292 731** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 293 232** (51) ***A63B 23/03***
(84) DK 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
GB 09.04.2010 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 293 250** (51) ***B01J 23/22***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 07.03.2010

(11) **1 293 253** (51) ***B03C 3/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 294 039** (51) ***H01M 8/24***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 13.04.2010

(11) **1 294 605** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 294 793** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 295 482** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 295 483** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 296 556** (51) ***A01N 35/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 296 625** (51) ***A61F 13/537***
(84) NL 01.12.2010

(11) **1 296 840** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT 21.10.2009 (84) CH 31.03.2010
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 12.03.2010
GB 12.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 298 340** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 298 462** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 299 170** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 299 494** (51) ***C09J 139/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 299 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 299 589** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 300 011** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 301 313** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009 DK 14.01.2009
FI 09.05.2010 IT 09.05.2010
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 01.12.2010 PT 15.06.2009
SE 10.05.2010

(11) **1 301 994** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 302 016** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 302 989** (51) ***H01L 33/00***
(84) GB 25.02.2010

(11) **1 303 300** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 303 525** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 303 914** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 304 728** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 21.03.2010

(11) **1 305 458** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 306 069** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 307 873** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 309 460** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 309 976** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 310 935** (51) ***G09G 3/22***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 312 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
MC 31.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 312 338** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 313 439** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 314 685** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 314 727** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 314 985** (51) ***G01P 13/02***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 315 995** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 318 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 318 580** (51) ***H01S 5/14***
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 319 225** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 320 484** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 320 762** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 321 831** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 04.11.2009 (84) DE 01.07.2010
FR 04.01.2010 GB 04.02.2010

(11) **1 321 835** (51) ***G04F 10/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 322 324** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 MC 31.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 323 158** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 BE 31.05.2010
IE 25.11.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 323 199** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 323 325** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 323 418** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 323 718** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 324 047** (51) ***G01P 3/44***
(84) GB 09.03.2010

(11) **1 324 392** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE 01.07.2010 (84) GB 09.03.2010

(11) **1 324 755** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 325 796** (51) ***B25C 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 325 920** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 326 981** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 327 016** (51) ***D04H 1/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 327 372** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 327 858** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 328 039** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 328 305** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 328 322** (51) ***A62B 27/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 328 472** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 328 662** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 328 696** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 328 699** (51) ***E06B 9/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 329 210** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010

GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 329 356** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 03.08.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 01.02.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 20.01.2010
GR 19.02.2010
GB 18.02.2010
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 329 508** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 330 518** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010

(11) **1 331 658** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 332 470** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 332 742** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE 01.09.2010
FR 02.03.2009
NL 18.06.2008
(84) IT 04.02.2010
GB 04.02.2010

(11) **1 332 792** (51) ***B01F 3/12***
(84) DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
MC 01.03.2010
SE 12.08.2009
(84) ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
GB 04.02.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 333 544** (51) ***H01R 13/74***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
BE 31.01.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
FR 01.02.2010
GR 05.02.2010
LI 31.01.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
GB 04.02.2010
IE 04.11.2009
MC 31.01.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 333 595** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 334 578** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 334 995** (51) ***C08K 5/31***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
GB 20.04.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 336 550** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 336 687** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
GB 05.02.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IT 13.05.2009
IE 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 336 857** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 337 558** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 338 745** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 28.02.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
BE 28.02.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
GB 20.02.2010
MC 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 339 402** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 339 866** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 340 292** (51) ***H01R 13/436***
(84) IT 18.11.2009
(84) GB 18.02.2010

(11) **1 340 344** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 340 480** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GB 24.02.2010
MC 01.03.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 340 483** (51) ***A61K 6/09***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 340 870** (51) ***E05B 47/00***
(84) CH 28.02.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.03.2010
IE 18.11.2009
LI 28.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
BE 28.02.2010
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 340 911** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
GB 20.04.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 340 953** (51) ***F28D 7/02***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
BE 28.02.2010
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 26.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 341 592** (51) ***B01D 29/35***
(84) AT 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 341 600** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 342 440** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 342 540** (51) ***B25J 5/00***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 342 874** (51) ***E05D 7/04***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
BE 31.03.2010
(84) CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
EE 07.10.2009

ES 18.01.2010
FR 31.03.2010
IE 07.10.2009
LI 31.03.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
GB 03.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 342 892** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 343 069** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 343 769** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 344 312** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 344 493** (51) ***A61B 17/17***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 BE 31.03.2010
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 FR 31.03.2010
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
GB 12.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 344 757** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 13.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 BE 28.02.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 15.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
GB 13.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 345 772** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 347 037** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 347 111** (51) ***E04C 2/292***
(84) CH 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
FI 22.03.2010 IT 22.03.2010
FR 31.03.2010 IE 22.03.2010
GB 22.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 347 115** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) CY 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007
EE 22.11.2006 ES 05.03.2007
FI 22.11.2006 IT 15.03.2010
FR 31.03.2010 GR 23.02.2007
HU 23.05.2007 IE 22.11.2006
GB 15.03.2010 LU 15.03.2007
MC 31.03.2007 PT 23.04.2007
RO 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
TR 22.11.2006

(11) **1 347 482** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 15.03.2007 (84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2007 CY 04.10.2006
DK 04.01.2007 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 IT 15.03.2010
GR 05.01.2007 IE 04.10.2006
GB 15.03.2010 LI 31.03.2007
LU 15.03.2007 MC 31.03.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 TR 04.10.2006

(11) **1 347 485** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 347 554** (51) ***H02J 9/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010 CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 22.03.2010 GB 22.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 347 657** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 20.02.2010 GB 20.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 348 312** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 348 478** (51) ***B01D 69/12***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 13.02.2010

(11) **1 348 517** (51) ***B24B 5/04***
(84) GB 19.03.2010

(11) **1 348 707** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 348 787** (51) ***D03J 1/22***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.03.2010 GR 17.12.2009
IE 27.03.2010 GB 27.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 349 005** (51) ***G03F 7/008***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 349 281** (51) ***H03K 17/97***
(84) BG 29.10.2009 (84) CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
BE 31.03.2010 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 GB 12.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 349 720** (51) ***B29C 65/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 350 051** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 350 504** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 350 549** (51) ***A63H 33/38***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 350 580** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CZ 28.03.2010 EE 31.03.2010
FI 28.03.2010 IT 28.03.2010
FR 31.03.2010 HU 29.03.2010
IE 29.03.2010 GB 28.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2009
SI 29.03.2010 SK 28.03.2010

(11) **1 350 661** (51) ***B60K 35/00***
(84) IT 28.03.2010 (84) FR 31.03.2010
GB 28.03.2010

(11) **1 350 875** (51) ***D03C 1/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
GB 27.02.2010 MC 01.03.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 350 904** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 17.09.2009 (84) DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 BE 30.04.2010
IE 17.06.2009 GB 07.04.2010
MC 30.04.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009

SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 350 965** (51) ***F16B 19/10***
(84) BE 26.08.2009 (84) GB 04.04.2010

(11) **1 351 106** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 30.04.2010 IE 06.01.2010
GB 06.04.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 351 248** (51) ***G11C 7/10***
(84) GB 21.04.2010

(11) **1 351 874** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 GB 18.02.2010
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 351 963** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 352 049** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 352 079** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 352 222** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 352 626** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.03.2005
BG 27.10.2004 CH 31.03.2007
CY 13.03.2005 CZ 27.10.2004
DK 27.01.2005 EE 27.10.2004
ES 14.03.2008 FI 27.10.2004
FR 31.03.2010 GR 27.01.2005
HU 28.01.2005 IE 27.10.2004
GB 13.03.2010 IT 13.03.2008
LI 31.03.2007 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 NL 27.10.2004
PT 27.03.2005 RO 27.10.2004
SE 27.01.2005 SI 27.10.2004
SK 27.10.2004 TR 27.10.2004

(11) **1 352 852** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 GB 03.04.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 353 006** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 24.03.2010 GB 24.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 353 027** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.03.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 31.03.2010 GB 31.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 353 109** (51) ***F16L 37/32***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 353 116** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.04.2010
IE 19.08.2009 GB 09.04.2010
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 353 299** (51) ***G07C 13/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 353 352** (51) ***H01J 3/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 353 490** (51) ***H04M 11/02***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
BE 31.03.2010 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 FR 31.03.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
GB 15.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 354 124** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
BE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 355 001** (51) ***D06M 15/256***
(84) BE 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 01.04.2010
GB 01.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 355 022** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 BE 31.03.2010
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
GB 29.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 355 032** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 FR 31.03.2010
GR 08.01.2010 IE 27.03.2010
GB 27.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 355 162** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 355 195** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 355 813** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 29.01.2010
GB 30.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 356 548** (51) ***H01R 13/629***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 20.01.2010
BE 31.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
GB 20.04.2010 LI 31.01.2010

MC 31.01.2010
PT 20.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 356 637** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
GR 17.03.2010
GB 16.03.2010
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
FR 16.02.2010
IE 21.01.2010
LI 31.01.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 356 648** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 356 975** (51) ***B60K 23/08***
(84) GB 22.04.2010

(11) **1 357 060** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 357 421** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 08.09.2010
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 357 952** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 358 082** (51) ***B60G 21/06***
(84) GB 25.02.2010

(11) **1 358 391** (51) ***E04F 15/14***
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
GR 02.10.2009
GB 05.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
FR 01.03.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 358 453** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE 01.10.2010
GB 21.03.2010
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 358 538** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 358 667** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010
CH 28.02.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 08.03.2010
GR 07.04.2010
GB 06.04.2010
MC 01.03.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 358 698** (51) ***H01R 39/14***
(84) CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
FI 16.09.2009
FR 01.03.2010
IE 16.09.2009
LI 28.02.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
BE 28.02.2010
IT 06.02.2010
GR 17.12.2009
GB 06.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 358 740** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009
CH 28.02.2010
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
GR 16.10.2009
GB 05.02.2010
MC 01.03.2010
SE 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
FR 01.03.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
PT 15.11.2009

(11) **1 358 844** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 359 044** (51) ***B60K 23/08***
(84) GB 23.04.2010

(11) **1 359 050** (51) ***B60N 2/07***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 359 412** (51) ***G01N 27/407***
(84) GB 25.04.2010

(11) **1 360 590** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 360 703** (51) ***H01B 13/14***
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
IT 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) BE 31.01.2010
ES 13.03.2010
FR 02.02.2010
IE 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 360 745** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 31.01.2010
SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
FR 01.02.2010
IE 26.01.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 361 107** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 361 816** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.01.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
GB 04.02.2010
MC 31.01.2010
SE 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 361 842** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 19.08.2009
CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
FR 01.03.2010
IE 14.02.2010
LI 28.02.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
GR 20.11.2009
GB 14.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 362 069** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
PT 11.01.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 09.09.2009
GR 10.12.2009
GB 05.02.2010
MC 01.03.2010

(11) **1 362 072** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 362 096** (51) ***C12N 5/10***
(84) CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
GR 20.11.2009
GB 21.02.2010
MC 01.03.2010
(84) CY 19.08.2009
BE 28.02.2010
FI 19.08.2009
FR 01.03.2010
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 362 278** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
BE 28.02.2010
FI 25.11.2009
GB 25.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IE 25.11.2009
LI 28.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009

(11) **1 362 495** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 11.11.2009
CH 28.02.2010
DK 11.11.2009
IT 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 13.02.2010
MC 01.03.2010
SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
FR 01.03.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 362 512** (51) ***A01N 37/44***
(84) BG 17.06.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 31.05.2010 IE 17.03.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 362 743** (51) ***B60R 9/04***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 31.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.12.2009 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 362 744** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 31.05.2010
IE 02.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 362 797** (51) ***B65D 75/00***
(84) RO 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
BE 31.05.2010 IE 05.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 362 956** (51) ***E02F 3/36***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 31.05.2010 IE 18.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 363 005** (51) ***F02D 41/14***
(84) GB 02.04.2010

(11) **1 363 010** (51) ***F02D 41/40***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
BE 28.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
FR 01.03.2010 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 GB 18.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 363 394** (51) ***H03F 3/217***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 08.02.2010

(11) **1 363 632** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 363 763** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 363 782** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 364 027** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 28.02.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
FR 01.03.2010 GR 03.12.2009
IE 21.02.2010 GB 21.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 364 377** (51) ***H01F 3/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 28.02.2010
DK 01.07.2009 BE 28.02.2010
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
GB 28.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 364 790** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 365 055** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
BE 31.05.2010 IE 02.09.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 365 189** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 365 424** (51) ***H01F 1/11***
(84) IT 19.08.2009 (84) GB 06.02.2010

(11) **1 365 438** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 365 642** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2010 CY 28.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
GB 28.02.2010 LI 28.02.2010
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
PT 02.07.2005 TR 02.02.2005

(11) **1 365 723** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 365 755** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 27.02.2009 (84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2010 DK 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
FR 01.03.2010 GR 23.01.2009
IE 27.02.2010 GB 27.02.2010
IT 22.10.2008 LI 28.02.2010
MC 28.02.2009 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 365 866** (51) ***B07C 5/34***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 13.01.2010
ES 24.04.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 22.01.2010
GB 13.04.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 13.05.2010

(11) **1 366 016** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 366 456** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 366 499** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 366 557** (51) ***H02K 3/28***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 BE 28.02.2010
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 GB 02.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 366 577** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 366 746** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
BE 31.05.2010 IE 14.04.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010

NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 366 785** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 366 931** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 02.12.2009
GB 02.03.2010
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 367 132** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 12.08.2009
CH 31.03.2010
FI 12.08.2009
FR 31.03.2010
IE 06.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
IT 06.03.2010
GR 13.11.2009
GB 06.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 367 368** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 367 443** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 367 462** (51) ***G04B 15/02***
(84) AT 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 367 967** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.03.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 13.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 13.03.2010
LI 31.03.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 368 112** (51) ***B01F 3/08***
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 01.03.2010
GR 19.02.2010
GB 21.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 368 177** (51) ***B29C 47/20***
(84) CH 28.02.2010
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
IE 04.11.2009
LI 28.02.2010
PT 04.03.2010
(84) CY 04.11.2009
BE 28.02.2010
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
GB 22.02.2010
MC 01.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 368 532** (51) ***D21C 11/04***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
IE 05.02.2010
LI 28.02.2010
PT 11.03.2010
(84) CH 28.02.2010
DK 11.11.2009
IT 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 01.03.2010

(11) **1 368 616** (51) ***G01C 1/00***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 05.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
(84) BE 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 05.03.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 368 784** (51) ***G06K 19/07***
(84) IT 14.02.2009
GB 14.02.2010
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 368 907** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 368 919** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 369 159** (51) ***B01D 39/20***
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
MC 31.05.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 369 213** (51) ***B26F 3/02***
(84) AT 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 369 221** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT 11.11.2009
CH 28.02.2010
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
PT 11.03.2010
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
GB 15.02.2010
MC 01.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
BE 30.04.2010
GB 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 369 375** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 370 202** (51) ***A61F 2/24***
(84) GB 30.03.2010

(11) **1 370 299** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 370 430** (51) ***B60G 3/20***
(84) IT 05.03.2010
GB 05.03.2010
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 370 493** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 370 726** (51) ***D21F 9/00***
(84) CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
GB 27.02.2010
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
(84) CY 19.08.2009
BE 28.02.2010
FR 01.03.2010
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
NL 19.08.2009

(11) **1 370 945** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 370 966** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 371 084** (51) ***H01J 61/30***
(84) ES 20.12.2009
GB 19.03.2010
(84) IT 09.09.2009

(11) **1 371 375** (51) ***A61K 39/008***
(84) AT 19.08.2009
CH 28.02.2010
DK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009

IT 21.02.2010
GB 21.02.2010
MC 01.03.2010
SE 19.08.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
NL 19.08.2009

(11) **1 371 475** (51) ***B29C 65/74***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 371 614** (51) ***C02F 11/14***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 371 731** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 372 407** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 30.12.2009
LI 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
GB 30.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.03.2010
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 372 557** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 372 727** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 373 175** (51) ***C07C 22/00***
(84) LI 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
GR 09.10.2009
GB 22.03.2010
NL 08.07.2009
(84) CH 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 08.07.2009
FR 31.03.2010
IE 08.07.2009
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 373 422** (51) ***C09D 175/16***
(84) CH 31.03.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
GR 31.12.2009
GB 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
(84) CY 30.09.2009
BE 31.03.2010
FI 30.09.2009
FR 31.03.2010
IE 30.09.2009
LI 31.03.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 373 441** (51) ***C10J 3/84***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.03.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
GB 13.04.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 28.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 373 605** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 373 735** (51) ***F04D 29/24***
(84) AT 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 08.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
(84) BE 10.06.2009
GR 11.09.2009
GB 08.03.2010
PT 10.10.2009

(11) **1 373 991** (51) ***G04F 7/08***
(84) IT 01.07.2009
GB 21.03.2010
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 374 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
GR 23.10.2009
GB 27.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
FR 31.03.2010
IE 27.03.2010
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 374 314** (51) ***H01L 29/82***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 374 439** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.03.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
FR 31.03.2010
GB 27.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 375 461** (51) ***C07C 39/15***
(84) IT 05.08.2009
GB 07.02.2010
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 375 584** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 375 875** (51) ***F02D 19/12***
(84) AT 19.08.2009
GB 05.04.2010
(84) DK 19.08.2009

(11) **1 376 075** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 376 083** (51) ***G01K 11/06***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 377 229** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 12.08.2009
CH 30.04.2010
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 11.04.2010
LI 30.04.2010
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
GB 11.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009

(11) **1 377 304** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 377 319** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 377 331** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
GB 14.03.2010
PT 24.10.2009
(84) BE 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 14.03.2010
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 377 382** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 27.01.2010
CH 30.04.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
GB 27.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 04.04.2010
LI 30.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 377 798** (51) ***G01D 5/00***
(84) GB 28.03.2010

(11) **1 378 688** (51) ***F16H 61/22***
(84) DE 03.08.2010
(84) GB 30.03.2010

(11) **1 378 933** (51) ***C23C 14/04***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 379 367** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 379 398** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
BE 30.04.2010
GB 05.04.2010
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
(84) CH 30.04.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.04.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009

(11) **1 379 568** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 379 752** (51) ***E05F 15/20***
(84) ES 02.11.2009
GB 09.04.2010
(84) IT 22.07.2009

(11) **1 379 776** (51) ***F02M 61/12***
(84) GB 30.03.2010

(11) **1 380 025** (51) ***G10D 7/12***
(84) AT 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009

DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
GB 09.04.2010
PT 15.11.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 09.04.2010
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 380 045** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 380 178** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 380 346** (51) ***B03C 7/02***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 26.03.2010
MC 31.03.2010
SE 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 380 539** (51) ***C01D 15/04***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 380 577** (51) ***C07D 277/10***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.03.2010
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
(84) BE 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 31.03.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 380 637** (51) ***B01J 23/02***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 380 807** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 381 126** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 381 132** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) CY 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 381 339** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 29.04.2009
DE 01.10.2010
GB 22.03.2010
MC 31.03.2010
(84) CH 31.03.2010
FR 31.03.2010
LI 31.03.2010
SE 29.07.2009

(11) **1 381 436** (51) ***A63H 30/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
(84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 01.04.2010
LI 30.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 381 471** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 381 567** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 18.04.2010
LI 30.04.2010
DK 14.05.2008
IT 18.04.2010
BE 30.04.2010
GB 18.04.2010
SE 14.08.2008
(84) PT 18.10.2010
CH 30.04.2010
FI 14.05.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
MC 30.04.2009

(11) **1 381 815** (51) ***F24F 13/10***
(84) DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
(84) ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
BE 30.04.2010
GB 06.04.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 381 850** (51) ***G01N 21/85***
(84) LI 30.04.2010
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
BE 30.04.2010
GB 22.04.2010
NL 23.12.2009
(84) CH 30.04.2010
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 381 902** (51) ***G02B 21/16***
(84) GB 10.04.2010

(11) **1 382 047** (51) ***H01F 7/06***
(84) GB 03.04.2010

(11) **1 382 336** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 382 579** (51) ***C03B 9/16***
(84) BG 23.03.2010
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 382 587** (51) ***C04B 35/49***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 04.03.2010

(11) **1 382 894** (51) ***F16L 5/02***
(84) ES 30.11.2009
GB 30.04.2010
(84) IT 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 383 018** (51) ***G05B 19/4097***
(84) GB 27.04.2010

(11) **1 383 176** (51) ***H01L 33/00***
(84) GB 22.04.2010

(11) **1 383 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
GB 01.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
CH 31.01.2010
DE 03.08.2010
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
FR 02.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 383 625** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 383 732** (51) ***C07C 245/14***
(84) AT 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 383 813** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 01.04.2009
DE 01.09.2010
BE 28.02.2010
FI 01.04.2009
FR 01.03.2010
IE 01.04.2009
LI 28.02.2010
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
GR 02.07.2009
GB 18.02.2010
MC 01.03.2010
PT 02.09.2009

(11) **1 383 927** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.03.2010
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
GR 09.10.2009
GB 29.03.2010
MC 31.03.2010
(84) BE 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
FR 31.03.2010
IE 29.03.2010
LI 31.03.2010
PT 09.11.2009

(11) **1 383 934** (51) ***C22B 3/00***
(84) CH 30.04.2010
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
BE 30.04.2010
GB 06.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 383 955** (51) ***D21C 3/24***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
NL 27.01.2010
(84) CH 31.03.2010
DK 27.01.2010
FR 31.03.2010
GR 28.04.2010
GB 27.04.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 384 064** (51) ***G01N 31/22***
(84) CH 28.02.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LI 28.02.2010
PT 09.04.2010
(84) CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
GB 09.03.2010
MC 01.03.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 384 111** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010

CY 14.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 384 270** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 30.04.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 02.04.2010
GB 02.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 384 528** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 384 786** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 30.04.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 02.04.2010
GB 27.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 385 358** (51) ***H05B 41/04***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 385 371** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 CY 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 FR 15.03.2006
GB 15.06.2006 GR 16.06.2006
IE 08.05.2006 IT 15.03.2006
LI 15.03.2006 LU 08.05.2006
MC 31.05.2006 NL 01.12.2010
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
TR 15.03.2006

(11) **1 385 387** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 385 717** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 385 718** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 FI 30.09.2009
IT 04.04.2010 GR 31.12.2009
IE 04.04.2010 GB 04.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 385 723** (51) ***B60T 8/36***
(84) LI 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 BE 30.04.2010
IE 12.08.2009 GB 26.04.2010
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 385 736** (51) ***B62K 13/00***
(84) FI 19.03.2010 (84) IT 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 19.03.2010
GB 19.03.2010 PT 24.10.2009

(11) **1 385 857** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 385 902** (51) ***C08J 9/12***
(84) CH 31.03.2010 (84) DK 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 GB 28.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
SE 01.07.2009

(11) **1 387 095** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 387 657** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 BE 31.05.2010
IE 28.10.2009 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 387 769** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
BE 31.05.2010 IE 16.05.2006
IT 09.11.2005 LU 16.05.2006
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
TR 09.11.2005

(11) **1 387 950** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 13.04.2010

(11) **1 387 985** (51) ***F23D 14/60***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 30.04.2010 DK 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 17.04.2010 GB 17.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 388 054** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 388 340** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 388 467** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 388 592** (51) ***C23C 8/04***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 388 811** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 389 025** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 389 043** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
CH 30.04.2010 DK 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 26.04.2010 GB 26.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 389 064** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 389 088** (51) ***A61Q 17/00***
(84) CY 11.11.2009 (84) DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 31.05.2010 IE 11.11.2009
MC 31.05.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 389 140** (51) ***A61M 1/30***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
BE 31.05.2010 IE 17.02.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 389 284** (51) ***F16P 3/00***
(84) AT 14.03.2009 (84) BE 31.03.2009
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
GR 31.10.2008 IE 30.07.2008
GB 14.03.2010 MC 31.03.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 389 965** (51) ***A61B 18/14***
(84) GB 25.04.2010

(11) **1 390 006** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010

CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 390 029** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 11.04.2010
GB 11.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 390 255** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 24.04.2010
GB 24.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 390 460** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 390 521** (51) ***C12P 19/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 390 693** (51) ***G01B 11/02***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 390 806** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 391 425** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 392 046** (51) ***H04N 1/29***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 14.03.2010

(11) **1 392 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 31.05.2010
IE 23.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 392 321** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 392 349** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
LI 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 25.04.2010 GB 25.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 392 511** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
IT 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 31.05.2010
IE 10.03.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 392 572** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 16.09.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 31.05.2010 IE 16.09.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 392 753** (51) ***C08G 65/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 393 037** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 BE 31.05.2010
IE 21.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 393 150** (51) ***G06F 1/18***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 31.05.2010
IE 20.01.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 393 327** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 393 463** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 393 955** (51) ***B60K 15/05***
(84) BG 28.01.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 BE 31.03.2010
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
FR 31.03.2010 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 GB 11.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 394 561** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 395 187** (51) ***A61B 17/68***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 395 339** (51) ***A62B 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 395 378** (51) ***B21F 27/12***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 395 488** (51) ***B64C 27/51***
(84) IT 19.04.2010 (84) GB 19.04.2010

(11) **1 395 526** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 396 072** (51) ***H02M 7/48***
(84) BE 31.05.2010

(11) **1 396 119** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 396 127** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 396 319** (51) ***B27G 15/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 397 010** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 27.03.2010
GB 27.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 397 194** (51) ***B01D 53/26***
(84) LI 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.05.2010
IE 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 397 420** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
GB 30.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 397 628** (51) ***F25D 25/02***
(84) LI 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 31.05.2010 IE 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 397 664** (51) ***G01N 15/02***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 31.05.2010
IE 11.11.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 398 334** (51) ***C08F 279/02***
(84) BE 09.12.2009 (84) FR 09.02.2010
GB 09.03.2010 NL 09.12.2009

(11) **1 398 391** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 398 767** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 399 190** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 399 486** (51) ***C08B 30/04***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.05.2010
IE 16.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 399 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 399 678** (51) ***F04D 29/40***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 400 450** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 400 510** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 401 339** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 401 340** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 401 630** (51) ***B29C 47/34***
(84) AT 28.10.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 FR 31.03.2010
GR 29.01.2010 GB 22.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 401 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 402 080** (51) ***C22C 26/00***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 31.05.2010
IE 23.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 402 308** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 20.03.2010
GB 20.03.2010 MC 31.03.2010
PT 13.09.2009

(11) **1 402 327** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 402 375** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 402 382** (51) ***G06F 13/28***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 402 857** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 403 085** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 403 368** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 403 631** (51) ***G01N 9/12***
(84) DK 09.09.2009 (84) IT 09.09.2009
FR 31.03.2010 GB 10.03.2010
NL 09.09.2009

(11) **1 404 217** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 404 482** (51) ***B23K 26/12***
(84) AT 23.12.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
BE 31.05.2010 IE 23.12.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 405 076** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 27.12.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 405 278** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 405 403** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 405 414** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 405 434** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 405 632** (51) ***A61K 8/31***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 406 505** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 31.03.2010
CY 20.09.2006 DE 01.10.2010
DK 05.08.2010 ES 16.08.2010
FI 04.05.2010 IT 27.03.2010
FR 31.03.2010 GR 06.08.2010
IE 29.03.2010 GB 27.03.2010

LI 31.03.2010
MC 31.03.2007
PT 30.08.2010
LU 27.03.2007
NL 05.05.2010

(11) **1 406 593** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 406 697** (51) ***A61P 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 406 807** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 406 967** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 407 078** (51) ***D21H 25/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 407 171** (51) ***F16H 59/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 407 377** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 407 639** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 408 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 408 644** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 408 736** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010 DK 21.10.2009
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
FR 31.03.2010 GR 22.01.2010
IE 26.03.2010 GB 26.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 409 138** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 409 318** (51) ***B60T 8/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 409 584** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 28.02.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 12.02.2010
GB 20.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 409 669** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 31.03.2010 GR 22.01.2010
IE 21.03.2010 GB 21.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 409 793** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 409 827** (51) ***E05F 15/12***
(84) CH 28.02.2010 (84) DK 28.02.2010
BE 28.02.2010 FI 11.02.2010
IT 11.02.2010 FR 01.03.2010
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
GB 11.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009

(11) **1 410 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 410 628** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 411 644** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 411 901** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 411 910** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 412 064** (51) ***B01D 69/10***
(84) CY 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 BE 31.05.2010
IE 25.11.2009 MC 31.05.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 412 161** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 412 374** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 412 958** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 413 049** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 413 111** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 413 222** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FR 31.03.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 02.03.2010 GB 06.04.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 413 405** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 415 163** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 415 263** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 415 848** (51) ***B60K 17/10***
(84) IT 13.01.2010 (84) GB 30.04.2010

(11) **1 417 222** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010

(11) **1 417 637** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 418 279** (51) ***E02D 31/02***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 418 429** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 421 235** (51) ***D06F 81/02***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 01.03.2010 GR 29.01.2010
IE 27.02.2010 GB 27.02.2010
MC 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 421 361** (51) ***G01N 1/40***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 31.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 422 367** (51) ***E05B 63/06***
(84) GB 11.02.2010

(11) **1 422 449** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 423 236** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 423 903** (51) ***H02K 9/16***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 31.05.2010 IE 03.03.2010
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 424 298** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010
DE 01.10.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 24.03.2010
GB 13.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 424 449** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 424 569** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 425 063** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 427 330** (51) ***A61B 5/0402***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 427 340** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 427 530** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 429 235** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 429 700** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 429 750** (51) ***A61K 31/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 429 797** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 430 612** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 430 671** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 430 989** (51) ***B23P 21/00***
(84) IT 25.11.2009 (84) GB 25.02.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 431 695** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 431 904** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 432 131** (51) ***H04B 1/04***
(84) FI 05.08.2009 (84) FR 31.03.2010
GB 04.03.2010

(11) **1 432 139** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 432 489** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 432 507** (51) ***B01J 8/02***
(84) BE 04.08.2010

(11) **1 433 066** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 433 071** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 433 826** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 434 324** (51) ***H01T 13/38***
(84) IT 10.06.2009 (84) GB 28.02.2010

(11) **1 434 325** (51) ***H01T 13/38***
(84) IT 14.10.2009 (84) GB 28.02.2010

(11) **1 435 184** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 435 223** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 435 774** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 436 047** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 436 490** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 437 115** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 437 894** (51) ***H04N 7/24***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 438 018** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 438 073** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 438 138** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 438 260** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 438 811** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 439 630** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 439 897** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 440 203** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 440 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 441 400** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.01.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 19.01.2010
GB 04.02.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 441 864** (51) ***B05D 5/12***
(84) GB 18.02.2010 (84) NL 18.11.2009

(11) **1 442 471** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 442 891** (51) ***B41J 2/175***
(84) FR 01.02.2010 (84) IT 11.11.2009
GB 11.02.2010

(11) **1 443 026** (51) ***C02F 1/20***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 30.04.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
FR 30.04.2010 GR 10.03.2010
IE 02.04.2010 GB 02.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 443 113** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 443 117** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 443 534** (51) ***H01H 5/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 443 899** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 444 395** (51) ***D21C 11/06***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 444 788** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 444 881** (51) ***A01D 69/00***
(84) BG 13.04.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
GB 13.04.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 445 559** (51) ***F25D 16/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009 BE 28.02.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 01.03.2010 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
GB 04.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 446 262** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 446 592** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 446 629** (51) ***F42B 12/58***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 910** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 447 069** (51) ***A61G 7/005***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
BE 28.02.2010 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 GB 15.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 447 117** (51) ***A63C 9/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 BE 28.02.2010
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
GB 10.02.2010 MC 01.03.2010

NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 447 320** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 447 337** (51) ***B65D 8/00***
(84) GB 11.02.2010

(11) **1 447 669** (51) ***G01N 35/10***
(84) GB 18.02.2010

(11) **1 448 141** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 448 142** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 313** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 489** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 448 913** (51) ***F16H 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 947** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 449 421** (51) ***A01B 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 19.02.2010 GB 19.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 449 436** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 01.03.2010 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 13.02.2010
GB 13.02.2010 MC 01.03.2010
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 449 802** (51) ***B66B 13/06***
(84) AT 11.02.2010 (84) CH 28.02.2009
DE 01.09.2010 FR 01.03.2010
GB 11.02.2010 LI 28.02.2009

(11) **1 449 903** (51) ***C09K 5/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 450 031** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 28.02.2010 CZ 07.10.2009
BE 28.02.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 GB 06.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 450 118** (51) ***F25D 3/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
BE 28.02.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
GB 24.02.2010 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 BE 28.02.2010
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 01.03.2010 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 GB 20.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 450 374** (51) ***G11C 11/4091***
(84) GB 21.04.2010

(11) **1 450 375** (51) ***G11C 11/56***
(84) IT 15.07.2009 (84) FR 01.03.2010
GB 20.02.2010

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DE 03.08.2010 BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 02.02.2010 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
GB 02.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 450 488** (51) ***H03K 17/693***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 18.02.2010

(11) **1 450 494** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 01.03.2010
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 04.02.2010 GB 04.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 450 659** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 451 174** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 451 420** (51) ***E04C 3/17***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 451 618** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 451 705** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.12.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 FR 18.01.2010
GR 19.02.2010 IE 06.12.2009
GB 18.02.2010 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 451 928** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 452 056** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 452 108** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.01.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009

FR 01.02.2010
IE 29.01.2010
LI 31.01.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
GR 26.02.2010
GB 25.02.2010
MC 31.01.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 452 317** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 28.02.2010 (84) FR 01.03.2010
IT 08.07.2009 GB 27.02.2010
LI 28.02.2010 NL 08.07.2009

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 29.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 29.07.2009 BE 28.02.2010
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 GB 17.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 452 944** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 453 131** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 23.02.2010 GB 23.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 453 185** (51) ***H02K 7/06***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 23.12.2009
GB 23.03.2010

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 454 121** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 454 651** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 03.03.2010 GB 03.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 454 841** (51) ***B65D 71/00***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 31.03.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 31.03.2010 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 01.03.2010
GB 01.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009 BE 28.02.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 01.03.2010 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
GB 17.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
BE 31.03.2010 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.03.2010 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 07.10.2009
GB 03.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 455 172** (51) ***G01L 5/28***
(84) CH 31.03.2009 (84) IT 02.03.2009
GB 02.03.2010 LI 31.03.2009

(11) **1 455 175** (51) ***G01N 5/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 455 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 455 715** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 18.08.2010 (84) SE 18.08.2010

(11) **1 456 010** (51) ***B31B 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 456 073** (51) ***B61L 27/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 456 422** (51) ***C21D 9/67***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 456 757** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 457 031** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 457 106** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 457 124** (51) ***A43B 5/04***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 GB 14.02.2010
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 BE 28.02.2010
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 01.03.2010 IT 23.09.2009
GB 17.02.2010 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 457 167** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 457 369** (51) ***B60H 1/32***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 BE 31.03.2010
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
GB 12.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 GB 30.03.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010

PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 457 526** (51) ***C08L 81/02***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 11.03.2010

(11) **1 457 537** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 457 673** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 BE 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 31.03.2010
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 GB 30.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 457 754** (51) ***F41A 27/08***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CH 31.03.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
BE 31.03.2010 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 GB 03.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 457 760** (51) ***G01C 21/22***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 457 793** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 26.02.2010 (84) FR 01.03.2010
GB 26.02.2010

(11) **1 457 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 458 054** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 GB 03.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 458 110** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 458 268** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 458 426** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 458 841** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 458 863** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 458 927** (51) ***D21C 3/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 459 068** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 459 796** (51) ***B01D 39/08***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
GB 22.03.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 459 797** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 BE 31.03.2010
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 31.03.2010
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 GB 16.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 459 945** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 04.02.2010
BE 28.02.2010 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 GB 04.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 05.02.2010 SK 04.02.2010

(11) **1 460 134** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 460 171** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 BE 31.03.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FR 31.03.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
GB 20.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 460 183** (51) ***E02B 15/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
BE 31.03.2010 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 GB 19.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 460 203** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 17.11.2005 CH 28.02.2010
CY 17.08.2005 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
ES 28.02.2006 FI 17.08.2005
IT 28.02.2010 FR 01.03.2010
GR 17.11.2005 HU 18.02.2006
IE 17.08.2005 GB 28.02.2010
LI 28.02.2010 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 17.01.2006
RO 17.08.2005 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 460 263** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 19.03.2010

(11) **1 460 911** (51) ***A44B 19/32***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 461 131** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 461 990** (51) ***A01D 34/82***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
BE 31.03.2010 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 31.03.2010 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009

GB 26.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
LI 31.03.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 462 073** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 10.03.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
FR 31.03.2010
IE 03.12.2008
LI 31.03.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
GR 04.03.2009
GB 10.03.2010
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 462 567** (51) ***D21D 5/02***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 31.03.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
BE 31.03.2010
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
GB 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 462 727** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
BE 31.03.2010
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
GB 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 463 306** (51) ***H04N 5/335***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 463 604** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 463 964** (51) ***G02B 5/20***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 464 586** (51) ***B65D 71/70***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
PL 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 19.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 464 598** (51) ***B65G 49/06***
(84) CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
BE 30.04.2010
GB 05.04.2010
MC 30.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 464 626** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 29.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 464 866** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
BE 31.03.2010
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
GB 09.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 465 010** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 31.03.2010
GR 22.01.2010
GB 30.03.2010
MC 31.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 30.03.2010
LI 31.03.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 465 013** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 12.08.2009
NL 12.08.2009
(84) GB 26.02.2010

(11) **1 465 809** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 01.09.2010
GR 02.12.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 465 980** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 466 192** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 466 291** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***
(84) CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
BE 30.04.2010
GB 08.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 467 155** (51) ***F24D 19/10***
(84) CH 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
BE 30.04.2010
GB 01.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 467 251** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 467 380** (51) ***H01B 3/02***
(84) AT 25.03.2010
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DE 01.10.2009
EE 21.03.2007
IT 25.03.2010
GR 22.06.2007
IE 21.03.2007
LI 31.03.2009
MC 31.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2009
CZ 25.03.2010
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
FR 31.03.2010
HU 22.09.2007
GB 25.03.2010
LU 25.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 467 475** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 467 858** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 468 223** (51) ***F24F 3/12***
(84) CY 30.12.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
GB 30.03.2010 MC 31.01.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 468 514** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.12.2009
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 27.12.2009 GB 02.03.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 468 592** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FR 31.03.2010 GR 17.12.2009
IE 26.03.2010 GB 26.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 468 902** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 30.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 14.04.2010 GR 28.04.2010
IE 14.04.2010 GB 27.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 468 953** (51) ***B66B 21/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) NL 25.08.2010

(11) **1 468 977** (51) ***C05F 17/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 30.04.2010
IE 02.09.2009 GB 15.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 469 118** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 469 209** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009 BE 28.02.2010
DK 28.02.2010 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IT 18.02.2010
FR 01.03.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 GB 18.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 469 431** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 13.04.2010
GB 13.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 469 584** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010 DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 21.02.2010
GB 21.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 469 809** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 469 904** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 469 983** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 470 106** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 470 464** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 471 112** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 471 196** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
BE 30.04.2010 IE 23.12.2009
GB 08.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 471 295** (51) ***F16K 11/085***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 471 300** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 31.03.2010
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 24.03.2010 GB 24.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 471 360** (51) ***G01R 27/26***
(84) GB 22.04.2010

(11) **1 471 422** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 471 840** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 471 939** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 471 977** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009

ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 04.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
FR 01.03.2010
IE 04.02.2010
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 472 068** (51) ***B29C 45/27***
(84) IT 08.07.2009 (84) GB 04.02.2010

(11) **1 472 070** (51) ***B29C 47/02***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
IT 16.12.2009 FR 16.02.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
GB 16.03.2010 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 472 396** (51) ***D03C 3/24***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 GB 06.02.2010
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 472 454** (51) ***F02M 57/02***
(84) IT 12.08.2009 (84) FR 01.03.2010
GB 03.02.2010

(11) **1 472 508** (51) ***G01D 5/39***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 472 597** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 472 801** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 10.02.2010 GB 10.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 472 902** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 472 996** (51) ***A61F 2/24***
(84) GB 28.04.2010

(11) **1 473 128** (51) ***B28B 21/26***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
BE 31.03.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 GB 20.04.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 473 132** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 30.04.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 29.04.2010
GB 29.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 473 374** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 30.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 26.04.2010 GB 27.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 473 405** (51) ***D21F 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 473 428** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 01.04.2010

(11) **1 473 510** (51) ***F16M 11/14***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
BE 31.05.2010 IE 25.11.2009
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 473 565** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 473 624** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 473 738** (51) ***G11C 16/08***
(84) IT 04.11.2009 (84) FR 30.04.2010
GB 30.04.2010

(11) **1 473 795** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
FR 30.04.2010 GR 10.03.2010
IE 29.04.2010 GB 29.04.2010
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 474 002** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CH 31.01.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DE 03.08.2010
BE 31.01.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
FR 09.02.2010 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 GB 09.03.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 474 324** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.03.2010 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 FR 31.03.2010
GR 22.01.2010 IE 26.03.2010
GB 26.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 474 436** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 28.02.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 FR 01.03.2010
GR 29.01.2010 IE 03.02.2010
GB 03.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 474 470** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CH 31.01.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 30.01.2010
GB 23.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 474 601** (51) ***F02M 31/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010

FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 474 855** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
GB 10.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 474 867** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 474 966** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 16.04.2009
CH 30.04.2009
EE 11.03.2009
IT 11.03.2009
GB 16.04.2010
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 475 031** (51) ***A61B 1/012***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 475 075** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.05.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 475 344** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 475 449** (51) ***C22C 21/00***
(84) CH 28.02.2010
(84) GB 13.04.2010
LI 28.02.2010

(11) **1 475 506** (51) ***E06B 3/667***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 475 596** (51) ***F28F 3/00***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 475 641** (51) ***G01R 19/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 475 768** (51) ***G09F 15/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 475 813** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 476 270** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 476 324** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
FR 01.03.2010
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
PT 15.11.2009
SK 15.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 15.07.2009
IT 20.02.2010
GR 16.10.2009
GB 20.02.2010
MC 01.03.2010
SI 15.07.2009

(11) **1 476 487** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FI 02.12.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
MC 01.03.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 476 550** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IE 14.02.2010
PT 13.09.2009
SK 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
GB 14.02.2010
SI 13.05.2009

(11) **1 476 700** (51) ***F24J 2/30***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 19.02.2010
MC 01.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
FR 01.03.2010
IE 19.02.2010
LI 28.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 477 012** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 23.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
FR 01.03.2010
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
GR 24.12.2009
GB 10.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 477 078** (51) ***A43C 7/00***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
BE 31.03.2010
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
GB 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 477 340** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 29.03.2009
(84) GB 29.03.2010

(11) **1 477 345** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 477 381** (51) ***B61G 11/16***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 28.02.2010

CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
GB 07.02.2010
MC 01.03.2010
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
IE 07.02.2010
LI 28.02.2010
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 477 470** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 19.02.2010
GB 19.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 477 635** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 477 636** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 17.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
BE 31.05.2010 IE 17.02.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 478 173** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 478 376** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 478 433** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
FR 01.03.2010 GR 05.02.2010
IE 28.02.2010 GB 28.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 478 574** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 478 624** (51) ***C07D 211/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 478 840** (51) ***F02M 45/08***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 31.01.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
GB 30.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 479 352** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 479 361** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 479 393** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 BE 31.05.2010
IE 21.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 479 564** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
BE 30.04.2010 IE 30.12.2009
GB 28.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 479 597** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 479 617** (51) ***B65D 55/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 31.05.2010
IE 17.03.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 479 620** (51) ***B65D 83/14***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 30.09.2009
FI 17.04.2010 IT 17.04.2010
BE 30.04.2010 IE 17.04.2010
GB 17.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 479 818** (51) ***D21F 1/40***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
GR 08.07.2010 BE 31.05.2010
IE 07.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) AT 09.09.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IT 24.05.2010 GR 10.12.2009
BE 31.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 25.05.2010 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 480 291** (51) ***H01R 12/04***
(84) BG 10.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
BE 31.05.2010 IE 10.02.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 480 309** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
BE 31.05.2010 IE 10.02.2010
MC 31.05.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 480 479** (51) ***H04W 64/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 BE 31.05.2010
IE 18.11.2009 MC 31.05.2010
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 480 703** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009

BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
GR 20.11.2009
GB 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
FR 31.03.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 480 879** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 481 102** (51) ***C21D 1/74***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 28.02.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 17.02.2010
GB 17.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 481 215** (51) ***F41B 6/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 20.02.2010 GB 13.04.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 481 562** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 481 614** (51) ***A47C 31/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.12.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 05.12.2009 GB 25.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 481 679** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 482 038** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 482 080** (51) ***D04B 7/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) FR 01.03.2010
GB 03.02.2010

(11) **1 482 118** (51) ***E05F 3/10***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 31.05.2010 IE 10.03.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 482 207** (51) ***F16H 37/06***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 482 266** (51) ***F25J 3/04***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 31.05.2010 IE 20.01.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 482 559** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 BE 31.05.2010
IE 07.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 482 705** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 18.04.2010

(11) **1 482 750** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 24.06.2009
FR 01.03.2010 GR 25.09.2009
IE 14.02.2010 GB 14.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 482 791** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 482 801** (51) ***A01N 47/38***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 DE 01.09.2010
BE 28.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 24.06.2009
FR 01.03.2010 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 GB 20.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 482 828** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
FR 01.03.2010 GR 31.12.2009
IE 14.02.2010 GB 14.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 482 870** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 483 011** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 28.02.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.09.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 11.02.2010
GB 20.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 483 156** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
FR 01.03.2010 GR 31.12.2009
IE 12.02.2010 GB 12.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 483 175** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 15.01.2010 GB 02.03.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010

SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 483 198** (51) ***C01B 11/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
GR 05.02.2010
GB 14.03.2010
MC 31.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
FR 31.03.2010
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 483 294** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 483 439** (51) ***D06M 13/152***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
BE 31.03.2010
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 06.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
FR 31.03.2010
IE 26.08.2009
MC 31.03.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 483 471** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
FR 01.03.2010
IE 25.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 483 618** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 483 952** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 484 213** (51) ***B60K 31/04***
(84) CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 18.05.2010
IE 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 484 246** (51) ***B64D 47/00***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 484 290** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 484 301** (51) ***C07C 33/44***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 484 432** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 484 962** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 03.08.2005
BG 03.11.2005
CY 03.08.2005
DE 01.10.2010
FI 03.08.2005
FR 31.03.2010
HU 04.02.2006
GB 21.03.2010
LU 31.03.2006
NL 03.08.2005
RO 03.08.2005
SK 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
IT 21.03.2010
GR 03.11.2005
IE 21.03.2006
LI 03.08.2005
MC 31.03.2006
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 485 041** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 485 165** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 07.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
GB 13.04.2010
MC 31.03.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 485 219** (51) ***B22D 41/22***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.03.2010
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 22.03.2010
NL 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 485 238** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 28.02.2010
IT 13.02.2010
GR 28.08.2009
GB 13.02.2010
MC 01.03.2010
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 28.02.2010
FR 01.03.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 485 309** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
BE 31.01.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 01.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.01.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DE 03.08.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 18.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 485 312** (51) ***B65G 49/02***
(84) GB 20.04.2010

(11) **1 485 393** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
GB 18.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 31.03.2010
IE 18.03.2010
LI 31.03.2010
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
FR 31.03.2010
IE 11.03.2010
LI 31.03.2010
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
GR 09.10.2009
GB 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 485 667** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
FR 31.03.2010
IE 26.08.2009
LI 31.03.2010
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
BE 31.03.2010
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 485 683** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009

DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 17.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
FR 31.03.2010
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 485 925** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
GB 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 486 111** (51) ***A01G 3/06***
(84) CH 30.04.2010
CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
FR 30.04.2010
BE 30.04.2010
GB 07.04.2010
MC 30.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
EE 30.04.2010
IT 07.04.2010
HU 08.04.2010
IE 07.04.2010
LI 30.04.2010
SI 08.04.2010

(11) **1 486 175** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 486 255** (51) ***B01J 37/02***
(84) BE 18.11.2009
GB 28.02.2010
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 486 276** (51) ***B22D 17/12***
(84) CH 30.04.2010
GB 15.04.2010
(84) IT 16.09.2009
LI 30.04.2010

(11) **1 486 325** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
(84) DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 486 716** (51) ***F16L 27/08***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
IE 11.07.2007
MC 31.05.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
BE 31.05.2010
LU 13.05.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 487 141** (51) ***H04K 1/00***
(84) PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 487 232** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 487 526** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 487 577** (51) ***B01J 27/198***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
GB 12.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
IE 01.07.2009
LI 31.03.2010
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 487 632** (51) ***B29D 12/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 487 686** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
GB 13.04.2010
MC 01.03.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 487 959** (51) ***C12G 1/028***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
BE 31.03.2010
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
GB 22.03.2010
MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 488 038** (51) ***D21C 7/06***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 488 238** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 31.03.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 488 455** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 488 525** (51) ***H03M 3/02***
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 488 659** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 489 056** (51) ***C04B 14/24***
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 489 066** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 489 219** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
GB 10.02.2010
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 10.02.2010
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 489 447** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 489 709** (51) ***H02B 1/052***
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 489 725** (51) ***H02K 5/22***
(84) GB 20.03.2010

(11) **1 489 972** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 13.03.2010 GB 13.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 490 095** (51) ***A61K 38/37***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 490 118** (51) ***A61L 15/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 490 120** (51) ***A61L 24/04***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 28.03.2010

(11) **1 490 121** (51) ***A61L 24/04***
(84) IE 28.03.2010 (84) GB 28.03.2010

(11) **1 490 181** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IT 01.07.2009
FR 01.03.2010 GR 02.10.2009
IE 05.02.2010 GB 05.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 490 496** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 13.03.2010 GB 23.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 490 594** (51) ***F02M 61/20***
(84) GB 03.03.2010

(11) **1 490 783** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 490 876** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 490 902** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 490 943** (51) ***H02K 3/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 491 042** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 491 113** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 491 327** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 491 446** (51) ***B65B 11/02***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 31.05.2010 IE 11.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 491 534** (51) ***C07D 403/14***
(84) IT 03.03.2010 (84) FR 31.03.2010
GB 03.03.2010

(11) **1 491 672** (51) ***D04B 15/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 31.05.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.05.2010 IE 21.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 492 640** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 06.03.2010
DK 02.12.2009 BE 31.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 FR 31.03.2010
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
GB 06.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 492 644** (51) ***B23Q 39/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) GB 08.04.2010

(11) **1 492 720** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
FR 01.03.2010 GR 13.11.2009
IE 11.02.2010 GB 11.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 492 755** (51) ***C07C 51/43***
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 GB 23.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 492 810** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 492 950** (51) ***F02M 25/07***
(84) IT 09.09.2009 (84) GB 10.04.2010

(11) **1 493 212** (51) ***H01S 3/098***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 09.04.2010 GB 09.04.2010
MC 30.04.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 493 431** (51) ***A61K 8/97***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.05.2010
IE 30.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 493 753** (51) ***C08B 1/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 493 756** (51) ***C08F 2/00***
(84) BE 23.09.2009 (84) GB 07.04.2010

(11) **1 493 834** (51) ***C23C 10/58***
(84) GB 25.03.2010

(11) **1 494 262** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 20.01.2010 BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 11.03.2010
GB 20.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 494 308** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 494 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) GB 02.04.2010

(11) **1 494 745** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 494 886** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 02.12.2009 BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 28.02.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 FR 01.03.2010
GR 03.03.2010 IE 10.02.2010
GB 02.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009 BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 02.04.2010 GB 02.04.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 495 192** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 495 456** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 495 563** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 22.07.2009 BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
FR 31.03.2010 GR 23.10.2009
IE 28.03.2010 GB 28.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 495 663** (51) ***A01D 41/127***
(84) PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 496 063** (51) ***C07F 9/44***
(84) FR 31.03.2010 GB 03.03.2010

(11) **1 496 670** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 496 709** (51) ***H04N 9/31***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 497 191** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 02.09.2009 BE 02.09.2009
CH 31.03.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
FR 31.03.2010 GR 03.12.2009
IE 17.03.2010 GB 17.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 497 338** (51) ***C08F 2/52***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 497 379** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DE 03.08.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 29.01.2010
GB 23.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 497 486** (51) ***D01H 5/18***
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 11.04.2010 GB 13.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 497 553** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 13.01.2010 GB 13.04.2010

(11) **1 497 695** (51) ***G03F 7/00***
(84) BG 02.03.2010 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 30.04.2010
IE 02.12.2009 GB 09.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 497 797** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 04.08.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 498 152** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 498 264** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
BE 31.05.2010 IE 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 498 405** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 498 432** (51) ***C08F 4/645***
(84) AT 02.09.2009 BE 02.09.2009
LI 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 21.04.2010 GB 21.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 498 438** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 498 858** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 498 978** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 499 128** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 31.05.2010
IE 24.02.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 499 257** (51) ***A61C 1/18***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 499 445** (51) ***B02C 7/14***
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CH 30.04.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 02.04.2010 GB 02.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 499 446** (51) ***B02C 7/14***
(84) BE 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CH 30.04.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 02.04.2010 GB 02.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 499 500** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
MC 31.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 499 522** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 20.03.2010 (84) IT 09.12.2009
GB 15.04.2010

(11) **1 499 584** (51) ***C07C 229/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 499 615** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 499 620** (51) ***C07D 499/88***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 GB 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 499 735** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 29.04.2010
GB 29.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 501 016** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
LI 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 25.04.2010 GB 25.04.2010
MC 30.04.2010 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 501 569** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
BE 31.05.2010 IE 02.12.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 501 654** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
BE 31.05.2010 IE 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 501 673** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 14.04.2010
GB 14.04.2010 MC 30.04.2010
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 501 899** (51) ***C09D 5/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 30.04.2010
IE 21.10.2009 GB 28.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 501 948** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 501 995** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 03.08.2006 (84) CH 30.04.2007
CY 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 EE 03.05.2006
FI 25.04.2010 IT 25.04.2010
GR 04.08.2006 HU 04.11.2006
BE 30.04.2010 IE 03.05.2006
GB 25.04.2010 LI 30.04.2007
MC 30.04.2007 NL 01.11.2010
PT 25.10.2010 RO 03.05.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 502 030** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 31.05.2010 IE 11.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 502 070** (51) ***F41H 3/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 30.04.2010
IE 02.12.2009 GB 29.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 502 292** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010

BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
GB 17.04.2010
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 17.04.2010
LI 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 502 656** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 502 674** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
LI 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
GB 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 503 083** (51) ***F04D 13/06***
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
GB 12.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 503 147** (51) ***F24C 7/08***
(84) PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 503 215** (51) ***G01P 3/487***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 503 729** (51) ***A61K 8/06***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 503 876** (51) ***B21H 7/12***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 503 940** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 02.09.2009
LI 30.04.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
GB 04.04.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 04.04.2010
MC 30.04.2010
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 504 284** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
GB 22.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 504 299** (51) ***G02B 6/50***
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
IT 09.05.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 504 614** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 504 620** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 504 762** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 506 335** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 506 573** (51) ***H01L 21/336***
(84) IT 14.10.2009
(84) GB 04.04.2010

(11) **1 506 601** (51) ***H01S 3/098***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 506 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 506 914** (51) ***B62D 21/02***
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 507 426** (51) ***H04W 24/00***
(84) BG 20.04.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
GB 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 507 462** (51) ***A23L 2/02***
(84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 30.12.2009
(84) DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009

(11) **1 507 576** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 507 665** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 507 692** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010

SI 18.08.2010

(11) **1 507 742** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CH 31.05.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 31.05.2010
IE 11.11.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 508 044** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 508 147** (51) ***H01F 29/06***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 31.05.2010
IE 16.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 508 228** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 24.05.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 31.05.2010
IE 24.02.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 509 189** (51) ***A61K 6/033***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 509 545** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 509 709** (51) ***F16H 61/02***
(84) IT 06.03.2010 (84) FR 31.03.2010
GB 06.03.2010

(11) **1 509 739** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 31.05.2010 IE 20.01.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 509 877** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 509 962** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IT 27.05.2009
FR 01.03.2010 GR 28.08.2009
IE 11.02.2010 GB 11.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 510 065** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 510 095** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 510 610** (51) ***D06F 39/08***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 510 684** (51) ***F02M 25/06***
(84) PL 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 511 138** (51) ***H01S 5/42***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 511 737** (51) ***C07D 237/04***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 31.05.2010
IE 17.02.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 511 802** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 511 971** (51) ***G01C 9/20***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
BE 31.05.2010 IE 14.04.2010
MC 31.05.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 512 084** (51) ***G06F 17/21***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 512 150** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 512 976** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 513 533** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 31.05.2010
IE 17.03.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 514 005** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 514 274** (51) ***G11C 11/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 514 292** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 30.04.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 18.04.2010 GB 18.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 514 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

SI 01.09.2010

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 28.02.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 24.02.2010 GR 31.03.2010
IE 24.02.2010 GB 30.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 515 108** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 515 750** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 516 002** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 09.04.2008 BE 30.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.04.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 03.11.2010 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GR 10.07.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
GB 25.04.2010 IT 09.04.2008
LI 30.04.2008 LU 25.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 516 050** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 21.10.2009 BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 24.04.2010
GB 24.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 516 149** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 516 213** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 516 336** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 516 469** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 516 474** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 517 742** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 517 847** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 517 892** (51) ***C07D 205/08***
(84) PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 518 010** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 21.04.2010
GB 21.04.2010 MC 30.04.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 518 284** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 518 489** (51) ***A47L 15/00***
(84) GB 15.04.2010

(11) **1 518 624** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 519 301** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 519 304** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 519 632** (51) ***H05B 6/14***
(84) DK 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.05.2010
IE 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 519 989** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 520 013** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 520 233** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 520 654** (51) ***B23K 26/32***
(84) AT 14.04.2010 CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
BE 31.05.2010 IE 14.04.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 521 274** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 521 827** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 521 839** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 521 902** (51) ***F01L 9/02***
(84) BG 17.09.2009 (84) CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
GB 05.03.2010 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 521 959** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 521 962** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DE 03.08.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.01.2010
GB 23.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 522 083** (51) ***H01H 33/76***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 522 198** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 522 208** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 522 307** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 522 832** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 523 277** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 524 552** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.03.2010 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 28.02.2010
GB 28.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 525 043** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 525 166** (51) ***C03B 9/193***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 31.05.2010
IE 20.01.2010 MC 31.05.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 525 415** (51) ***F16K 1/44***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 BE 31.05.2010
IE 30.12.2009 MC 31.05.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 525 471** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 525 568** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 525 711** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 525 999** (51) ***B42D 3/12***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
GB 20.04.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 526 891** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 526 976** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 28.01.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 31.05.2010 IE 28.10.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 526 977** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
BE 31.05.2010 IE 23.12.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 527 555** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 30.04.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 10.04.2010
GB 10.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 529 218** (51) ***G01R 11/24***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.05.2010 IE 21.10.2009
MC 31.05.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 529 887** (51) ***E02F 9/00***
(84) IT 22.04.2010 (84) GB 22.04.2010

(11) **1 530 480** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
BE 30.04.2010 IE 30.09.2009
GB 29.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009

PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 530 756** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 530 959** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 531 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 531 784** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 531 923** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 531 979** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 532 423** (51) ***G01C 9/32***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 532 728** (51) ***H02N 13/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 532 953** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 533 458** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 534 060** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
MC 31.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 534 377** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 31.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 534 412** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 534 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 534 962** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 535 070** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 535 352** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 31.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 535 361** (51) ***H01M 8/04***
(84) GB 09.04.2010

(11) **1 535 479** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 535 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 537 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 31.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
GB 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.11.2009
SK 08.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LI 28.02.2010
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 538 051** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
LI 31.12.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 01.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 538 330** (51) ***F02M 37/00***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 538 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 539 060** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 539 062** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 539 828** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 539 846** (51) ***C08F 265/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 539 994** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
LI 31.03.2010 CH 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GB 21.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 540 078** (51) ***D21G 7/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 540 081** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 540 114** (51) ***E04F 15/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 540 166** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 540 186** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 540 426** (51) ***G04F 5/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 540 979** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 541 161** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 541 309** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 541 611** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 10.02.2010 GB 10.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 541 877** (51) ***F15D 1/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 543 675** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 544 075** (51) ***B62D 1/19***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 14.03.2010

(11) **1 544 551** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 544 678** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 02.12.2009 (84) GB 02.03.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 545 187** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
MC 31.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 545 353** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 545 845** (51) ***B27G 5/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 545 936** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 545 937** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 23.04.2010 GB 23.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 546 015** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 546 211** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 546 494** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 546 784** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 547 043** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 547 319** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 547 349** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 547 830** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 548 599** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 549 165** (51) ***A41D 20/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010

FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 549 672** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 549 894** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 550 170** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 550 332** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 550 396** (51) ***A47L 15/00***
(84) ES 08.03.2010
GB 25.02.2010
(84) IT 25.11.2009

(11) **1 550 434** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 551 157** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 08.09.2010
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 551 270** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 551 519** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 551 681** (51) ***B60T 1/087***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 551 834** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 552 035** (51) ***C23C 22/34***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 552 058** (51) ***D21H 19/84***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 552 212** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.09.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
FR 01.03.2010
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
GR 17.03.2010
GB 16.03.2010
MC 01.03.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 552 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 553 309** (51) ***F16B 2/12***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
BE 31.01.2010
EE 09.12.2009
IT 03.01.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 03.01.2010
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
FR 09.02.2010
IE 09.12.2009
GB 09.03.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 554 713** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 554 794** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 554 882** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 554 931** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2010
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 01.02.2010
LI 28.02.2010
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
DK 26.08.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
GB 01.02.2010
MC 01.03.2010
PT 28.12.2009

(11) **1 554 976** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 555 112** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 555 688** (51) ***H01L 21/336***
(84) FR 01.02.2010
(84) GB 11.02.2010

(11) **1 556 068** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 556 116** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 556 339** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 556 833** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 557 371** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 557 828** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 557 985** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 558 136** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010

BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 558 212** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 558 614** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 559 294** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 559 560** (51) ***B41J 2/21***
(84) FR 16.02.2010 (84) IT 16.12.2009
GB 16.03.2010

(11) **1 559 610** (51) ***B60N 2/225***
(84) DE 03.08.2010 (84) FR 01.02.2010
GB 18.02.2010

(11) **1 559 857** (51) ***E05C 9/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 560 488** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 560 551** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 560 555** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 560 986** (51) ***E01D 4/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 561 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 561 409** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009 BE 28.02.2010
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
GB 02.02.2010 LI 28.02.2010
LT 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 561 477** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IT 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 01.02.2010 IS 06.09.2009
GB 01.02.2010 LT 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 561 628** (51) ***B60K 23/08***
(84) ES 31.08.2009 (84) IT 20.05.2009
GB 02.02.2010

(11) **1 561 914** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 561 937** (51) ***F02D 41/34***
(84) IT 06.01.2010 (84) GB 06.04.2010

(11) **1 562 108** (51) ***G06F 9/38***
(84) IT 06.01.2010 (84) GB 06.04.2010

(11) **1 562 165** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 28.02.2010 CZ 17.06.2009
BE 28.02.2010 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IT 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 GB 04.02.2010
LI 28.02.2010 LT 17.06.2009
MC 01.03.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 562 220** (51) ***H01J 37/32***
(84) BE 25.08.2010

(11) **1 562 528** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 562 818** (51) ***B62D 21/12***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 04.04.2010
GB 04.04.2010 LI 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 562 887** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 563 229** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 563 288** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 564 072** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009 BE 28.02.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.03.2010 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 GB 02.02.2010
LI 28.02.2010 LT 05.08.2009
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 564 109** (51) ***B62D 5/04***
(84) GB 01.02.2010

(11) **1 564 859** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CH 28.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 BE 28.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 GB 25.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 565 045** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 565 144** (51) ***A61G 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 565 285** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010

SI 18.08.2010

(11) **1 565 299** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 565 511** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 565 605** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 566 050** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 566 231** (51) ***B22F 3/03***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 566 322** (51) ***B61D 1/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 GB 25.02.2010
LT 25.11.2009 MC 01.03.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 566 393** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 25.10.2007
CH 28.02.2009 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
IT 10.02.2010 FR 01.03.2010
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 IS 25.11.2007
GB 10.02.2010 LI 28.02.2009
LT 25.07.2007 LU 10.02.2008
MC 28.02.2008 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 566 497** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 01.03.2010
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 22.02.2010 IS 21.02.2010
GB 22.02.2010 LI 28.02.2010
LT 21.10.2009 MC 01.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 566 665** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 566 822** (51) ***H01H 25/00***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 566 874** (51) ***H02H 5/08***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009 BE 28.02.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.03.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
GB 18.02.2010 LI 28.02.2010
LT 14.10.2009 MC 01.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 567 340** (51) ***B41F 5/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 567 425** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 567 741** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 567 903** (51) ***G02B 15/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 568 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 568 559** (51) ***B60S 1/40***
(84) IT 26.02.2010 (84) GB 26.02.2010

(11) **1 568 932** (51) ***F16L 55/07***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 569 037** (51) ***H05K 3/12***
(84) GB 15.03.2010

(11) **1 569 274** (51) ***H01L 21/8247***
(84) IT 20.01.2010 (84) GB 20.04.2010

(11) **1 569 735** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 569 809** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 570 107** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 570 367** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 570 418** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 570 492** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 570 753** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 570 914** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 570 946** (51) ***B23Q 3/157***
(84) BG 10.09.2009 (84) CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
GB 03.03.2010 LT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 571 009** (51) ***B60C 1/00***
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 571 099** (51) ***B65D 43/02***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
BE 28.02.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009

GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
IE 07.10.2009
GB 15.02.2010
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 571 202** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 28.02.2010
GB 28.02.2010
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 571 239** (51) ***C23C 22/74***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
GB 25.02.2010
LT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 571 898** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 572 148** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DE 01.07.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GB 18.02.2010
IE 18.11.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
GR 19.02.2010
LI 31.12.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 572 284** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 572 312** (51) ***B01D 1/18***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
GB 02.03.2010
LI 31.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009

(11) **1 572 593** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 01.07.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 572 735** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
GB 16.03.2010
MC 01.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 16.12.2009
LI 31.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 572 969** (51) ***C12N 5/09***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 573 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 573 662** (51) ***G06K 19/067***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 573 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 574 228** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 574 336** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 574 356** (51) ***B42C 19/08***
(84) AT 11.03.2009
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
DK 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
FR 31.03.2010
IE 02.07.2008
LI 31.03.2010
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 11.03.2010
GR 03.10.2008
GB 11.03.2010
MC 31.03.2009
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 574 878** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
GB 03.03.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 575 336** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 27.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 27.01.2010
BE 31.03.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
GB 27.04.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 575 686** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 575 785** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 575 874** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 576 423** (51) ***G03F 7/30***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 576 442** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010

GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 576 889** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.03.2010
GR 15.01.2010 IE 16.02.2010
GB 16.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 577 002** (51) ***B01J 8/18***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 BE 31.03.2010
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 31.03.2010
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
GB 15.03.2010 LI 31.03.2010
LT 11.11.2009 MC 31.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 577 020** (51) ***B05B 17/06***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 BE 31.03.2010
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 31.03.2010
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
GB 01.03.2010 LI 31.03.2010
LT 26.08.2009 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 577 075** (51) ***B29C 47/70***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 577 084** (51) ***B32B 27/30***
(84) BG 12.11.2009 (84) DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
GB 17.03.2010 LT 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 577 114** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
DK 20.05.2009 FI 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 08.02.2010
GB 08.02.2010 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 SE 20.08.2009

(11) **1 577 158** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 17.03.2010 GB 17.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 577 179** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 577 252** (51) ***B66C 11/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 17.03.2010
IS 02.04.2010 GB 17.03.2010
LT 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 577 470** (51) ***E05B 27/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
GB 14.03.2010 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 577 611** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.03.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
FR 31.03.2010 GR 26.02.2010
IE 14.03.2010 IS 25.03.2010
GB 14.03.2010 LI 31.03.2010
LT 25.11.2009 MC 31.03.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 578 166** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.10.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 17.03.2010 IS 20.05.2010
GB 20.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 578 423** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 578 433** (51) ***A61K 36/67***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 578 705** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 579 232** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 579 236** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 579 754** (51) ***A01C 19/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 BE 31.03.2010
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.03.2010
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
GB 10.03.2010 LT 09.09.2009
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 579 989** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.03.2010
CZ 30.04.2008 DE 01.10.2010
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 FR 31.03.2010
GR 31.07.2008 IE 22.03.2009
IS 30.08.2008 GB 22.03.2010
IT 30.04.2008 LI 31.03.2010
LT 30.04.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2010 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 580 126** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009

ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
GB 14.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 580 319** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FR 31.03.2010
IE 19.08.2009
GB 18.03.2010
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
BE 31.03.2010
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 580 393** (51) ***E06B 7/23***
(84) BG 08.10.2009
BE 28.02.2010
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CH 28.02.2010
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
GB 03.02.2010
MC 01.03.2010
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 580 394** (51) ***E06B 7/26***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 580 430** (51) ***F04B 49/035***
(84) ES 14.09.2009 (84) GB 01.02.2010

(11) **1 580 603** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 580 636** (51) ***G05D 23/24***
(84) GB 08.04.2010

(11) **1 580 940** (51) ***H04L 12/56***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 07.03.2010

(11) **1 581 259** (51) ***A61K 47/36***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 581 294** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 458** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 660** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 876** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 582 106** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 14.10.2009
CH 31.03.2010
DK 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
BE 31.03.2010
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 14.10.2009
GB 18.03.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 582 317** (51) ***B26B 29/02***
(84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 582 482** (51) ***B65G 21/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 582 555** (51) ***C08J 5/18***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
BE 31.03.2010
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FR 31.03.2010
IE 22.07.2009
GB 23.03.2010
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 582 657** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
BE 31.03.2010
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
GB 30.03.2010
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 582 744** (51) ***F04B 53/14***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 31.03.2010
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
GB 12.03.2010
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 582 854** (51) ***G01M 11/00***
(84) IT 13.01.2010 (84) GB 13.04.2010

(11) **1 583 119** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
BE 31.03.2010
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
GB 23.03.2010
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 583 127** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT 06.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 06.01.2010
BE 28.02.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.09.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 06.01.2010
GB 06.04.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 583 193** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 583 379** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 583 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 584 065** (51) ***G06K 19/07***
(84) IT 11.11.2009 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 584 241** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
IE 08.04.2010
MC 30.04.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GB 08.04.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

SK 03.06.2009

(11) **1 584 446** (51) ***B29C 53/12***
(84) ES 05.10.2009 (84) GB 09.03.2010

(11) **1 584 488** (51) ***B42F 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.03.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 31.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 15.03.2010
IS 13.05.2010 GB 13.04.2010
LI 31.03.2010 LT 13.01.2010
MC 31.03.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.03.2010
GR 15.01.2010 IE 24.03.2010
IS 14.02.2010 GB 24.03.2010
LI 31.03.2010 LT 14.10.2009
MC 31.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 31.03.2010 GR 03.03.2010
IE 17.03.2010 IS 02.04.2010
GB 17.03.2010 LI 31.03.2010
LT 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 584 714** (51) ***D01H 1/10***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 03.02.2010
IS 06.09.2009 GB 03.02.2010
LT 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 584 721** (51) ***D04B 21/12***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.03.2010
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
BE 31.03.2010 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 31.03.2010 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 GB 02.03.2010
LI 31.03.2010 LT 26.08.2009
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 584 725** (51) ***D05B 3/08***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
BE 31.03.2010 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 31.03.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 GB 19.03.2010
LI 31.03.2010 LT 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 584 730** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 584 830** (51) ***F16D 25/0638***
(84) IT 10.04.2010 (84) GB 10.04.2010

(11) **1 584 975** (51) ***G02F 1/377***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 585 169** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 01.02.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 09.01.2010
GB 18.02.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 585 493** (51) ***C07D 251/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 585 650** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 31.01.2010
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 GB 30.03.2010
MC 31.01.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 585 715** (51) ***C07C 51/43***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DE 03.08.2010 BE 31.01.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 16.02.2010 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
GB 16.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 585 885** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 585 944** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 585 977** (51) ***G01N 21/53***
(84) ES 10.04.2010 (84) IT 30.12.2009
GB 30.03.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 586 005** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 586 157** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 11.02.2010 CH 31.12.2009
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 GB 11.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 586 252** (51) ***A45D 2/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 30.04.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 GB 13.04.2010
LI 30.04.2010 LT 09.09.2009
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 586 339** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 586 474** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 31.03.2010

CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
GB 12.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
DE 01.10.2010
EE 13.05.2009
IT 13.05.2009
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 586 537** (51) ***C01B 33/107***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
BE 31.03.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
GB 06.04.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 586 544** (51) ***C03C 3/06***
(84) GB 24.03.2010

(11) **1 586 699** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
EE 06.01.2010
FR 31.03.2010
IE 06.01.2010
GB 06.04.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
BE 31.03.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***
(84) CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
BE 31.03.2010
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 31.03.2010
IE 09.09.2009
GB 04.03.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 586 702** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
GB 04.04.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 586 713** (51) ***E03D 5/10***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
BE 30.04.2010
GB 15.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 587 041** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 11.08.2010

(11) **1 587 414** (51) ***A61B 3/11***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 23.12.2009
LI 31.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 587 539** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 587 669** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT 21.03.2010
CY 21.06.2006
BE 31.03.2010
FI 21.03.2010
FR 31.03.2010
IE 22.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
SI 22.03.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 21.03.2010
EE 31.03.2009
IT 21.03.2010
HU 22.03.2010
GB 21.03.2010
MC 31.03.2007
PT 21.09.2010
SK 21.03.2009

(11) **1 587 733** (51) ***B64C 27/18***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 588 150** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE 31.12.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
GB 18.02.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
MC 01.07.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 588 537** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 588 609** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 588 636** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 13.04.2010
GB 13.04.2010
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 588 772** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 588 915** (51) ***B60T 11/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***
(84) CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
GB 20.04.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
BE 30.04.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 589 138** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 18.04.2010
GB 18.04.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 589 356** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 31.01.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 589 517** (51) ***G09G 3/32***
(84) GB 19.04.2010

(11) **1 589 860** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 01.03.2010, GR 18.09.2009, GB 04.02.2010, MC 01.03.2010, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) CH 28.02.2010, BE 28.02.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IT 17.06.2009, IE 17.06.2009, LI 28.02.2010, NL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 590 091** (51) ***B02C 25/00***
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, IT 18.11.2009, LI 31.12.2009, NL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) CH 31.12.2009, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FR 18.01.2010, GB 18.02.2010, MC 01.07.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009

(11) **1 590 201** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, BE 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 590 272** (51) ***B65G 1/137***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 590 385** (51) ***C08F 220/00***
(84) BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, BE 31.01.2010, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, GB 23.03.2010, MC 31.01.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) CH 31.01.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 23.12.2009, LI 31.01.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 590 522** (51) ***D06M 11/54***
(84) AT 28.10.2009, CH 28.02.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IT 28.10.2009, IE 05.02.2010, LI 28.02.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 01.03.2010, GR 29.01.2010, GB 05.02.2010, MC 01.03.2010, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 590 542** (51) ***E04G 1/15***
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, MC 01.03.2010, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, GB 06.02.2010, PT 22.11.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 590 867** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 591 219** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 591 443** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 591 582** (51) ***D06Q 1/02***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IT 28.10.2009, IE 21.04.2010, GB 21.04.2010, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CH 30.04.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 591 612** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 02.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, GB 21.04.2010, LT 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, BE 30.04.2010, IS 02.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 591 655** (51) ***F02M 45/08***
(84) FR 01.03.2010, GB 18.02.2010
(84) IT 17.06.2009

(11) **1 591 735** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 27.01.2010, CH 30.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, GB 27.04.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, BE 30.04.2010, IS 27.05.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 591 765** (51) ***G01M 13/04***
(84) FR 01.03.2010
(84) IT 10.06.2009

GB 06.02.2010

(11) **1 592 028** (51) ***H01F 27/10***
(84) BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IT 09.12.2009, IE 09.12.2009, GB 14.03.2010, LT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) CH 31.03.2010, CZ 09.12.2009, BE 31.03.2010, ES 20.03.2010, FR 31.03.2010, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LI 31.03.2010, MC 31.03.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 592 491** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 05.02.2010, LI 28.02.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CH 28.02.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, GB 23.03.2010, MC 01.03.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 592 639** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 592 682** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 27.01.2010, IE 28.01.2010, LI 31.01.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, CH 31.01.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, GB 27.04.2010, MC 31.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 592 945** (51) ***G01B 11/28***
(84) AT 20.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 20.01.2010, BE 28.02.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, GB 20.04.2010, MC 01.03.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DE 01.09.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, IT 20.01.2010, IE 20.01.2010, LI 28.02.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 593 160** (51) ***H01L 27/146***
(84) FR 01.03.2010
(84) GB 10.02.2010

(11) **1 593 436** (51) ***B02C 19/00***
(84) CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009

GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 31.05.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 593 465** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 28.01.2010 GB 13.04.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 593 484** (51) ***B31B 1/74***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 30.04.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 30.04.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 GB 07.04.2010
LI 30.04.2010 LT 26.08.2009
MC 30.04.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 593 562** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 593 580** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IT 27.04.2010 FR 30.04.2010
GR 20.11.2009 IE 27.04.2010
IS 19.12.2009 GB 27.04.2010
LI 30.04.2010 LT 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 593 628** (51) ***B65H 9/16***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 30.04.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
GB 26.04.2010 LI 30.04.2010
LT 02.12.2009 MC 30.04.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 593 772** (51) ***D06F 58/26***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
BE 31.05.2010 IE 11.11.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 593 799** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 29.04.2010
IS 09.04.2010 GB 29.04.2010
LI 30.04.2010 LT 09.12.2009
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 593 881** (51) ***F16H 57/04***
(84) IT 22.04.2010 (84) GB 22.04.2010

(11) **1 594 108** (51) ***G09F 7/16***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.05.2010 IE 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 594 153** (51) ***H01J 37/34***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 31.05.2010
IE 24.02.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 594 206** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 BE 31.05.2010
IE 30.12.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 594 509** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 594 600** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.01.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 16.01.2010
GB 09.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 594 624** (51) ***B05C 11/10***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 BE 28.02.2010
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 594 697** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 594 854** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 594 884** (51) ***C07J 41/00***
(84) BG 13.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DE 01.09.2010 BE 28.02.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 15.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
GB 13.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 594 997** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 595 048** (51) ***E05D 15/10***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 16.02.2010
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 GB 16.03.2010
LI 31.01.2010 MC 31.01.2010

NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 595 049** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DE 03.08.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 14.01.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 31.01.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 595 431** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 595 457** (51) ***A23B 4/20***
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
GB 14.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 595 473** (51) ***A46B 9/00***
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 595 633** (51) ***B23K 9/04***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 595 740** (51) ***B60Q 1/12***
(84) CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
BE 31.05.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 595 832** (51) ***B65H 3/10***
(84) BG 28.01.2010
(84) CH 30.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
GB 30.04.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
IT 28.10.2009
BE 30.04.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 595 847** (51) ***C01F 7/02***
(84) BE 30.11.2009
IT 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010
GB 11.02.2010

(11) **1 595 982** (51) ***D01H 4/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 596 021** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
IT 14.04.2010
BE 31.05.2010
IS 14.08.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 596 023** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 10.05.2010
SK 28.10.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
BE 31.05.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 596 049** (51) ***F01N 7/18***
(84) ES 20.12.2009
(84) GB 02.03.2010

(11) **1 596 108** (51) ***F16K 7/12***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
BE 31.05.2010
IS 23.04.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 596 127** (51) ***F21V 17/02***
(84) AT 28.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
GB 22.04.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 596 208** (51) ***G01R 27/26***
(84) GB 04.04.2010

(11) **1 596 254** (51) ***G03G 9/08***
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 596 329** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 596 453** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 596 531** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 596 945** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
BE 28.02.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
GB 13.02.2010
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 597 101** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 27.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
LI 28.02.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
BE 28.02.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
GB 27.04.2010
MC 01.03.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 597 216** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 597 275** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010

BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 597 383** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 28.02.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DE 01.09.2010 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 01.03.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 11.02.2010 GB 09.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 597 426** (51) ***D06P 3/32***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 597 448** (51) ***E04H 12/28***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
ES 05.10.2009 IT 24.06.2009
FR 01.03.2010 GR 25.09.2009
IE 28.02.2010 GB 28.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 597 498** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 27.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 30.11.2006 CH 29.02.2008
CY 30.08.2006 CZ 27.02.2010
DK 30.11.2006 EE 30.08.2006
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006
IE 30.08.2006 GB 27.02.2010
IT 30.08.2006 LI 29.02.2008
LU 27.02.2007 MC 28.02.2007
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 27.02.2010

(11) **1 597 614** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 597 718** (51) ***G09F 13/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 597 733** (51) ***G11C 16/26***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 02.03.2010

(11) **1 598 061** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 598 781** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 598 948** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 23.03.2010

(11) **1 599 311** (51) ***B23K 9/23***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 31.03.2010
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 02.03.2010 GB 02.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 599 352** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CH 28.02.2010 CY 30.12.2009
BE 28.02.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
GB 30.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 599 406** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 07.02.2010 GB 11.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 599 497** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 599 569** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.03.2010
CZ 22.04.2009 DE 01.10.2010
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 FR 31.03.2010
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 01.03.2010 GB 01.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 599 861** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 599 891** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 599 938** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 01.03.2010 GB 23.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 599 964** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 600 065** (51) ***A23L 2/76***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
BE 31.05.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 600 147** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 31.05.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LI 31.05.2010 LT 02.12.2009
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 600 265** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 600 278** (51) ***B29C 47/92***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009

DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
BE 31.05.2010
IS 02.01.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 600 291** (51) ***B41F 19/06***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
BE 31.05.2010
IS 02.04.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 600 339** (51) ***B60R 21/06***
(84) CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
BE 31.05.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 600 485** (51) ***C09J 175/04***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
BE 31.05.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 600 589** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 01.04.2010
GB 01.04.2010
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 600 659** (51) ***F16F 9/096***
(84) GB 06.04.2010 (84) SE 23.09.2009

(11) **1 600 664** (51) ***F16H 9/10***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 600 671** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
GB 06.04.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
BE 30.04.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(84) CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
BE 31.05.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 600 956** (51) ***G11B 5/855***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 16.03.2010

(11) **1 600 982** (51) ***G21C 3/06***
(84) BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
IT 21.10.2009
BE 31.05.2010
IS 21.02.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 601 404** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 601 617** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 601 632** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 601 708** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 27.12.2006
CH 27.12.2006
CZ 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.12.2006
FR 01.03.2010
HU 28.06.2007
GB 23.02.2010
LU 23.02.2007
NL 01.09.2010
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
TR 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
CY 27.12.2006
DE 01.09.2010
EE 27.12.2006
IT 23.02.2010
GR 28.03.2007
IE 23.02.2007
LI 27.12.2006
MC 28.02.2007
PT 28.05.2007
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006

(11) **1 601 752** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.10.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IT 13.01.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 31.03.2010
GR 14.04.2010
GB 13.04.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 602 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
GB 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 08.03.2010
LI 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 602 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 26.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
GB 26.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 602 382** (51) ***A61L 9/16***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 09.03.2010

(11) **1 602 410** (51) ***B04B 5/00***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
BE 31.05.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 602 463** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 30.04.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 25.04.2010
IS 02.04.2010 GB 25.04.2010
LI 30.04.2010 LT 02.12.2009
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 602 649** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 602 715** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 30.04.2010 CZ 11.06.2008
DE 03.11.2010 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 BE 30.04.2010
IE 05.04.2009 IS 11.10.2008
GB 05.04.2010 IT 11.06.2008
LI 30.04.2010 LT 11.06.2008
MC 30.04.2009 NL 01.11.2010
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 602 731** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 602 882** (51) ***F24C 7/08***
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
BE 31.05.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LI 31.05.2010
LT 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 602 910** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 603 178** (51) ***H01M 4/86***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 02.03.2010

(11) **1 603 283** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 603 454** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CH 31.03.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 GB 05.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 603 651** (51) ***B01D 3/10***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 603 722** (51) ***B28D 5/00***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
BE 31.03.2010 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 GB 15.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 603 738** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 28.02.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 01.03.2010 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 09.02.2010
GB 02.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 603 763** (51) ***B60J 10/00***
(84) IT 11.02.2010 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 603 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 603 853** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 10.03.2010
GB 10.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 603 873** (51) ***C07C 327/36***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 603 921** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 05.03.2010 GB 05.03.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 603 986** (51) ***C09J 133/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 15.03.2010 GB 15.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 604 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 604 093** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 FR 31.03.2010
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 12.03.2010 GB 12.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 604 135** (51) ***F16K 15/02***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
BE 31.03.2010 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
GB 19.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 604 389** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 31.03.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 31.03.2010 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 16.03.2010
GB 16.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 604 509** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 604 821** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 FR 31.03.2010
GR 02.10.2009 IE 16.03.2010
GB 16.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 604 964** (51) ***C07C 7/10***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 13.02.2010

(11) **1 605 269** (51) ***G01R 11/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 605 490** (51) ***H01J 5/56***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 BE 31.05.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LI 31.05.2010 LT 05.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
GB 16.03.2010 MC 31.03.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 13.03.2010
GB 13.03.2010 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 605 845** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 605 854** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 605 978** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 606 090** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.03.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 BE 31.03.2010
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 GB 18.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 606 142** (51) ***B60N 2/30***
(84) ES 14.09.2009 (84) GB 20.02.2010

(11) **1 606 187** (51) ***B65D 63/10***
(84) CH 31.03.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
BE 31.03.2010 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 31.03.2010 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
GB 19.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 606 436** (51) ***C25D 17/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 606 563** (51) ***F24F 1/00***
(84) GB 26.02.2010

(11) **1 606 673** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 31.03.2010
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
BE 31.03.2010 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 31.03.2010 IT 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
GB 24.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 606 770** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 606 980** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 606 983** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010
CH 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 19.03.2010 GB 20.04.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 606 995** (51) ***A01K 41/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 GB 21.04.2010
LI 30.04.2010 LT 06.01.2010
MC 30.04.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 GB 09.03.2010
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 607 267** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.05.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LI 31.05.2010
LT 21.10.2009 MC 31.05.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 607 394** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 607 743** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 607 808** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010

NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 608 274** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.03.2010
GR 22.01.2010 GB 18.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 608 352** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DE 01.10.2010
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 31.03.2010 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.03.2010
GB 30.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009
CH 31.03.2010

(11) **1 608 416** (51) ***A61L 29/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CH 31.03.2010
CZ 07.01.2009 DE 01.10.2010
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
IT 26.03.2010 FR 31.03.2010
GR 08.04.2009 IE 26.03.2010
GB 26.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2009 NL 01.10.2010
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 608 450** (51) ***B01D 24/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 608 490** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 608 804** (51) ***D02J 1/08***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 608 830** (51) ***E05C 19/16***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 BE 31.03.2010
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.03.2010
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 GB 19.03.2010
MC 31.03.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 608 831** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 16.02.2010 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 29.01.2010
GB 16.03.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 609 008** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 31.03.2010 GB 06.04.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 28.02.2010 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 609 234** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 609 298** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 609 456** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 BE 31.05.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LI 31.05.2010 LT 28.10.2009
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 609 569** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 609 652** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 609 861** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.03.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 31.03.2010 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 25.03.2010
GB 25.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 609 903** (51) ***D06F 39/04***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LI 31.05.2010 LT 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 609 959** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 990** (51) ***F04B 37/16***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 01.03.2010

(11) **1 610 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 610 584** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 610 636** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.01.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 03.08.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009

FR 01.02.2010
IE 09.01.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

GR 12.02.2010
GB 11.02.2010
MC 31.01.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 610 654** (51) ***A47F 10/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
GB 20.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(84) BE 20.01.2010
LI 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 610 700** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 610 735** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010

(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 610 815** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DE 01.10.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IT 06.01.2010
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(84) BE 06.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FR 31.03.2010
GR 07.04.2010
GB 06.04.2010
MC 31.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 610 887** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
BE 31.03.2010
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
GB 22.03.2010
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(84) CH 31.03.2010
DK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.03.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 610 988** (51) ***B60S 1/16***
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 28.02.2010
NL 30.09.2009

(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
GB 02.02.2010
MC 01.03.2010
PT 01.02.2010

RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 610 998** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 611 107** (51) ***C07D 231/12***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 611 151** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 611 165** (51) ***C08F 4/04***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
GB 19.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 19.03.2010
LI 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 611 171** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
GB 04.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FR 31.03.2010
IE 04.03.2010
LI 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 611 304** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CH 30.04.2010
EE 29.07.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
GB 07.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(84) BE 29.07.2009
LI 30.04.2010
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 07.04.2010
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 611 397** (51) ***F24F 1/00***
(84) GB 13.03.2010

(11) **1 611 675** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
IE 12.03.2010
LI 31.03.2010

(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
GB 12.03.2010
MC 31.03.2010

NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
BE 31.05.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 611 975** (51) ***B21K 1/18***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 612 081** (51) ***B60K 28/08***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 612 106** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 612 146** (51) ***B65B 35/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 25.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 612 329** (51) ***D21G 1/02***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IT 24.06.2009
BE 30.04.2010
IS 24.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(84) CH 30.04.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
GB 28.04.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 612 330** (51) ***E01B 29/26***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
GB 12.02.2010

(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010

MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 612 532** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 612 578** (51) ***G01S 13/04***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
BE 31.03.2010
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.03.2010
GR 16.10.2009
GB 09.03.2010
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 613 114** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***
(84) AT 02.09.2009
LI 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 01.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
GB 01.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 613 198** (51) ***A47G 7/07***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
GB 06.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
LI 30.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 06.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 613 204** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
GB 26.03.2010
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
LI 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 613 227** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
GB 02.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
BE 28.02.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
MC 01.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 15.08.2008
HU 01.05.2008
GB 30.03.2010
LU 30.03.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
IT 31.03.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.03.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 613 655** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 613 663** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 613 669** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.04.2010
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
IT 15.04.2010
HU 07.12.2007
GB 15.04.2010
LU 15.04.2008
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) FI 15.04.2010
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 15.04.2008
LI 06.06.2007
MC 30.04.2008
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 613 784** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
FR 31.03.2010
GR 30.10.2009
LI 31.03.2010
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IT 29.07.2009
GB 29.03.2010
MC 31.03.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 613 800** (51) ***D03C 1/16***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
GB 07.04.2010
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 613 818** (51) ***E04D 3/08***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 06.04.2010

(11) **1 613 824** (51) ***E05D 3/06***
(84) BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
BE 30.04.2010
GB 09.04.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
(84) LI 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 613 848** (51) ***F02B 29/04***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
BE 31.03.2010
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
GB 22.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 613 867** (51) ***F16C 13/00***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
BE 30.04.2010
GB 13.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 613 873** (51) ***F16D 57/00***
(84) IT 27.01.2010
(84) GB 27.04.2010

(11) **1 613 969** (51) ***G02B 26/08***
(84) GB 15.04.2010

(11) **1 614 001** (51) ***G03B 27/42***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 02.04.2010
LI 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
GB 02.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 614 027** (51) ***G06F 7/52***
(84) IT 09.09.2009
NL 09.09.2009
(84) GB 22.03.2010

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009

BE 30.04.2010
GB 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
IE 14.04.2010
LI 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 614 471** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 614 516** (51) ***B29C 33/30***
(84) GB 31.03.2010 (84) SE 30.12.2009

(11) **1 614 712** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 614 824** (51) ***E04D 13/147***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 31.05.2010 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
MC 31.05.2010 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 614 839** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 28.02.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
IE 09.02.2010 GB 02.03.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 614 990** (51) ***H03M 1/10***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
BE 31.05.2010 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LI 31.05.2010
LT 15.07.2009 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 615 379** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 615 685** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 616 084** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
GB 20.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
LI 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 02.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 616 509** (51) ***B62B 5/08***
(84) DE 12.10.2007 (84) ES 22.10.2007
IT 12.04.2010 GB 12.04.2010

(11) **1 616 555** (51) ***A61K 8/11***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 31.05.2010
IE 10.03.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 616 648** (51) ***B23B 47/34***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 BE 31.05.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LI 31.05.2010 LT 28.04.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 616 652** (51) ***B23G 7/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 31.05.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 616 852** (51) ***C07C 67/37***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 616 908** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 617 002** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 617 182** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 31.05.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 31.05.2010 LT 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 617 494** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 617 702** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 617 946** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 617 952** (51) ***B04B 9/04***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 31.03.2010
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 31.03.2010 GB 31.03.2010
MC 31.03.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 617 957** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 617 983** (51) ***B29C 45/76***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009 BE 28.02.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 01.03.2010 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
GB 07.02.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 618 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

SI 01.09.2010

(11) **1 618 268** (51) ***E04H 6/28***
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 14.04.2010
GB 14.04.2010 MC 30.04.2010
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT 29.07.2009 BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 28.04.2010 GB 28.04.2010
MC 30.04.2010 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 618 271** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 02.04.2010
GB 02.04.2010 MC 30.04.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 618 594** (51) ***H01J 61/18***
(84) AT 25.08.2010 BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
PT 27.12.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 618 632** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.07.2009 BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 31.03.2010
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 05.03.2010 GB 05.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 618 651** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 16.12.2009 BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 FR 31.03.2010
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 24.03.2010 GB 24.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 618 772** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 619 107** (51) ***B62D 23/00***
(84) BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
GB 06.04.2010 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 619 154** (51) ***B65H 23/04***
(84) CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 619 665** (51) ***G10L 19/06***
(84) AT 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 619 711** (51) ***H01J 9/44***
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 31.03.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 17.03.2010
GB 06.04.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 620 149** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 620 223** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 620 300** (51) ***B62B 1/00***
(84) ES 26.10.2009 (84) GB 10.04.2010

(11) **1 620 363** (51) ***C02F 1/44***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
BE 31.05.2010 IE 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 620 393** (51) ***C07C 273/02***
(84) AT 04.11.2009 BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 08.04.2010
GB 08.04.2010 MC 30.04.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 620 395** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 29.04.2010
GB 29.04.2010 MC 30.04.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 620 611** (51) ***E04B 2/78***
(84) FI 23.04.2010 PT 25.10.2010
BG 13.12.2006 CH 30.04.2008
CY 13.09.2006 CZ 13.09.2006
DK 13.12.2006 EE 13.09.2006
IT 23.04.2010 GR 14.12.2006
HU 14.03.2007 BE 30.04.2010
IE 13.09.2006 GB 23.04.2010
LI 30.04.2008 MC 30.04.2007
NL 01.11.2010 PL 13.09.2006
RO 13.09.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006

(11) **1 620 616** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
BE 30.04.2010 IE 07.10.2009
GB 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 620 617** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 30.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 BE 30.04.2010
IE 30.12.2009 GB 30.04.2010

MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 620 911** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 621 181** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 621 288** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 621 463** (51) ***B65B 25/14***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
GB 18.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
BE 30.04.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 622 665** (51) ***A61M 16/04***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 622 689** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 06.04.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
GB 06.04.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 622 734** (51) ***B22D 19/16***
(84) CH 30.04.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
BE 30.04.2010
(84) LI 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
GB 20.04.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 622 873** (51) ***C07D 215/20***
(84) BG 13.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 30.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
BE 30.04.2010
GB 22.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 623 126** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 623 131** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 623 135** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 28.01.2010
LI 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
BE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 623 204** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
GB 29.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 623 517** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
MC 30.04.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 623 576** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 623 858** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 623 873** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 623 902** (51) ***B61D 19/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
GB 28.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 623 936** (51) ***B65D 90/08***
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
BE 31.05.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 624 061** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.03.2010
DK 28.10.2009
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
GB 01.03.2010
MC 31.03.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
IE 01.03.2010
LI 31.03.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 624 781** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 624 816** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 624 979** (51) ***B08B 3/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
GB 29.04.2010 MC 30.04.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 625 034** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 27.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 BE 31.05.2010
IE 27.01.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 625 188** (51) ***C09D 151/00***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 31.05.2010
IE 20.01.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 625 264** (51) ***E04D 3/08***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 BE 31.05.2010
IE 06.01.2010 MC 31.05.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 625 323** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 625 359** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 BE 31.05.2010
IE 06.01.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 625 902** (51) ***B21H 3/02***
(84) IT 18.11.2009 (84) GB 19.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 626 045** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 626 112** (51) ***D04B 7/32***
(84) ES 02.11.2009 (84) FR 31.03.2010
GB 24.03.2010

(11) **1 626 386** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 16.04.2010 GB 16.04.2010
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***
(84) CH 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IT 10.05.2010
GR 10.12.2009 BE 31.05.2010
IE 09.09.2009 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 626 930** (51) ***C01B 31/02***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 BE 31.05.2010
IE 21.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 626 942** (51) ***C04B 24/00***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 31.05.2010 IE 06.01.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CH 31.05.2010 CY 18.11.2009
CZ 19.05.2010 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 19.05.2010
BE 31.05.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 627 103** (51) ***D06F 81/10***
(84) AT 23.09.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 31.05.2010 IE 23.09.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 627 322** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 30.04.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 08.04.2010 GB 08.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 627 518** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 31.05.2010 IE 16.09.2009
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 19.04.2010 GB 19.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009

SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 627 583** (51) ***A47F 3/00***
(84) BG 07.01.2010 (84) DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 BE 31.05.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 627 648** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 627 844** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 627 863** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 627 929** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 628 051** (51) ***F16J 15/32***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 31.05.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 31.05.2010 LT 09.09.2009
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 628 517** (51) ***A01D 34/416***
(84) BE 31.05.2010 (84) SE 02.09.2009

(11) **1 628 567** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 628 795** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 628 808** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 628 819** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 628 821** (51) ***B29C 45/28***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 628 828** (51) ***B41F 13/20***
(84) EE 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 628 829** (51) ***B41F 13/40***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 BE 31.05.2010
IE 04.11.2009 MC 31.05.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 628 887** (51) ***B67D 7/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 629 048** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 629 076** (51) ***C11D 17/00***
(84) EE 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010 CY 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
BE 31.05.2010 IE 05.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 629 105** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 629 166** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 25.02.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 BE 30.04.2010
IE 25.11.2009 GB 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 629 585** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 629 632** (51) ***H04L 12/26***
(84) BG 17.06.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 31.05.2010 IE 17.03.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 630 034** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 631 252** (51) ***A61K 9/00***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.05.2010
IE 16.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 631 292** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IT 20.04.2010
GR 06.11.2009 IE 20.04.2010
GB 20.04.2010 MC 30.04.2010
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 631 372** (51) ***B01F 17/00***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
BE 31.05.2010 IE 05.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 631 477** (51) ***B60R 1/08***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

SI 18.08.2010

(11) **1 631 561** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 608** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 631 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 631 647** (51) ***C10M 145/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 631 762** (51) ***F16L 9/12***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 632 030** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 632 154** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 632 204** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 530** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 633 098** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 31.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 633 152** (51) ***A61N 1/372***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 633 263** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 633 327** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 633 462** (51) ***B01D 61/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 31.05.2010 IE 16.09.2009
MC 31.05.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 633 579** (51) ***B60C 5/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 BE 31.05.2010
IE 28.10.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 634 331** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 416** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 800** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 634 922** (51) ***C08L 33/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 635 664** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 635 737** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
GB 16.04.2010 MC 30.04.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 635 976** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 635 998** (51) ***B26B 21/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 636 328** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 636 352** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 636 365** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 636 753** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 637 098** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 18.11.2009
IT 18.11.2009 BE 30.04.2010
IE 18.11.2009 GB 23.04.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 637 528** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 637 531** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 638 334** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 638 524** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 638 584** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 638 832** (51) ***B61L 23/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 638 947** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 639 061** (51) ***C10L 10/02***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 31.05.2010
IE 20.01.2010 MC 31.05.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 639 172** (51) ***D04H 13/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 639 220** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 17.05.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 31.05.2010
IE 17.02.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 639 233** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 639 387** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 639 411** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 639 475** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 640 053** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 640 228** (51) ***B60S 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 640 433** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 640 936** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 641 066** (51) ***H01M 10/44***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 641 379** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 641 641** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 641 704** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.05.2010 IE 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 641 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 641 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 642 020** (51) ***F02M 37/02***
(84) BG 28.01.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 31.05.2010 IE 28.10.2009
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 642 059** (51) ***F16L 41/08***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 642 078** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 642 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 642 376** (51) ***H02K 3/52***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 30.04.2010
IE 16.12.2009 GB 21.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 642 479** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 642 497** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 643 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.05.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LI 31.05.2010 LT 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 643 322** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 643 732** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 643 902** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 SE 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 643 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 644 005** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 644 040** (51) ***A61K 45/06***
(84) BG 09.03.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 BE 31.05.2010
IE 09.12.2009 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 644 172** (51) ***B29C 41/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 31.05.2010 IE 23.09.2009
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 644 248** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 644 656** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 644 684** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 644 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 644 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 644 934** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 645 442** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 645 492** (51) ***B62D 25/16***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 646 097** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 646 925** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 092** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 237** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010

SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 647 444** (51) ***B60P 1/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 548** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 634** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 647 757** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 906** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 648 078** (51) ***H02K 49/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 648 290** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 648 465** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 648 581** (51) ***B01D 11/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 648 643** (51) ***B23C 3/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 649 158** (51) ***F02M 31/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 649 705** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 649 762** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 650 653** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 650 943** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 650 949** (51) ***H04N 1/031***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 651 076** (51) ***A45D 20/10***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 651 399** (51) ***B26F 1/38***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.05.2010
IE 16.09.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 651 463** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 653 432** (51) ***G09F 21/04***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 653 565** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
DK 08.07.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 26.03.2010 GB 26.03.2010
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 654 345** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 654 726** (51) ***G10K 9/122***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
BE 31.05.2010 IE 28.04.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 654 783** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 655 307** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 655 657** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 655 790** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 655 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 656 286** (51) ***B60R 22/44***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 08.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 31.05.2010
IE 14.10.2009 LI 31.05.2010
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 656 889** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 657 212** (51) ***B66F 9/06***
(84) FI 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 657 520** (51) ***F42B 6/10***
(84) BG 09.03.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
BE 30.04.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 GB 19.04.2010
LI 30.04.2010 LT 09.12.2009
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 658 237** (51) ***C02F 1/34***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 658 531** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 659 283** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 659 496** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 659 636** (51) ***H01L 29/78***
(84) GB 04.02.2010

(11) **1 660 350** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 MC 31.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 660 771** (51) ***F02M 35/10***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 660 842** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 MC 31.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 661 173** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 661 350** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 MC 31.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 661 465** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 661 481** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 661 498** (51) ***A47L 9/02***
(84) GB 24.03.2010

(11) **1 661 794** (51) ***B62D 23/00***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 662 679** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 662 733** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 663 401** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 663 751** (51) ***B61D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 663 840** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 664 261** (51) ***C12G 1/02***
(84) CY 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 664 363** (51) ***C22C 29/00***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 664 462** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 MC 31.08.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 665 514** (51) ***H02P 6/00***
(84) GB 12.04.2010

(11) **1 665 532** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 666 044** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010

CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 666 111** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
MC 31.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 666 158** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 24.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
GB 18.02.2010
LT 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 30.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 666 174** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 666 430** (51) ***C04B 14/22***
(84) AT 30.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 11.02.2010
LT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 666 504** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 666 506** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 18.08.2010
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 666 507** (51) ***C08F 8/00***
(84) BE 25.08.2010
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 666 877** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 667 453** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
GB 01.03.2010
PT 10.10.2009
(84) BE 10.06.2009
ES 21.09.2009
IT 10.06.2009
IE 01.03.2010
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 667 583** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 667 699** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 667 765** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 667 976** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 080** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 668 308** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 668 437** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 779** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 29.04.2010
GB 29.04.2010
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 28.11.2009
GB 04.02.2010
LT 04.11.2009
MC 30.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 670 421** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
MC 31.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 670 676** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 670 736** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 671 011** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 671 431** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 671 527** (51) ***A01B 59/00***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
GB 18.02.2010
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 18.01.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.12.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 671 624** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 671 826** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009

DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 09.12.2009
GB 09.03.2010
LT 09.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 671 915** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 672 206** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 BE 31.03.2010
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 GB 30.03.2010
LI 31.03.2010 LT 30.12.2009
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 672 398** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 672 645** (51) ***G11C 16/04***
(84) FR 04.01.2010 (84) IT 04.11.2009
GB 04.02.2010

(11) **1 673 690** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 673 980** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 674 993** (51) ***G06F 9/44***
(84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 15.12.2009
IS 02.04.2010 GB 02.03.2010
LI 31.12.2009 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 675 180** (51) ***H01L 21/8247***
(84) IT 09.12.2009 (84) GB 09.03.2010

(11) **1 675 901** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 676 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 676 506** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 676 515** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 676 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 676 735** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CH 31.12.2009 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 GB 16.03.2010
LI 31.12.2009 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 01.07.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 677 040** (51) ***F16L 33/23***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 677 082** (51) ***G01D 18/00***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 677 150** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 11.11.2009 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 677 440** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 677 452** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 13.04.2010
IS 05.12.2009 GB 13.04.2010
LI 30.04.2010 LT 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 677 614** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 677 915** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 678 537** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 678 700** (51) ***G09F 19/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 23.03.2010
GB 23.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 678 771** (51) ***H01M 6/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 679 051** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010

LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 679 124** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 11.02.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
BE 31.01.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 679 151** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 679 170** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 03.06.2009
CH 31.01.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 03.06.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 679 230** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DE 01.08.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 02.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 679 295** (51) ***C04B 35/80***
(84) FR 01.02.2010
(84) IT 04.11.2009

(11) **1 679 368** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BE 11.08.2010

(11) **1 679 437** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 679 495** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 680 055** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 680 168** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 680 717** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 680 735** (51) ***G06F 9/318***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 680 962** (51) ***A21C 1/14***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 680 991** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 681 008** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 07.10.2009
CH 31.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.02.2010
GB 07.01.2010
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 681 030** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 681 196** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 681 232** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 681 352** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 681 396** (51) ***E02D 29/045***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 681 597** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 10.03.2010
(84) NL 10.03.2010

(11) **1 681 742** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IE 12.01.2009
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.07.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009

EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 27.12.2009
GB 02.03.2010
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 681 817** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 15.04.2009

(11) **1 682 047** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 682 314** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 682 631** (51) ***C09K 15/08***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 682 812** (51) ***F16L 59/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 683 308** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 683 424** (51) ***A23B 7/152***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
EE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 683 427** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
FR 02.02.2009
IE 19.01.2009
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 683 451** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 21.01.2009
FR 02.02.2009
IE 20.01.2009
IT 20.01.2010
LT 04.06.2008
MC 31.01.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.01.2010
DE 01.08.2009
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GR 05.09.2008
IS 04.10.2008
LI 31.01.2010
LV 04.06.2008
NL 01.08.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 683 463** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
(84) FR 09.02.2010
GB 09.03.2010

(11) **1 683 471** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 683 516** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 683 589** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 23.01.2008
IT 31.01.2008
LT 24.10.2007
LV 24.10.2007
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LI 24.10.2007
LU 23.01.2008
MC 31.01.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008

(11) **1 683 594** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
GB 15.02.2010
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 683 696** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 683 793** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 16.01.2010
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 683 925** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 683 928** (51) ***E04F 13/06***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
GB 23.03.2010
LV 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 683 934** (51) ***E05B 15/16***
(84) BG 13.04.2010
BE 31.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
SE 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
IE 13.01.2010
GB 13.04.2010
LV 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 683 993** (51) ***F16J 15/46***
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IT 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
(84) DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 684 008** (51) ***F21V 21/08***
(84) CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 19.01.2010
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IT 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 684 011** (51) ***F22B 37/26***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.07.2010
(84) BE 16.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009

EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 29.12.2009
GB 16.03.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 684 075** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 684 088** (51) ***G01S 7/38***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 684 188** (51) ***G06F 13/40***
(84) IT 04.03.2009

(11) **1 684 314** (51) ***H01F 1/057***
(84) GB 06.04.2010 (84) NL 06.01.2010

(11) **1 684 418** (51) ***H03F 3/45***
(84) DE 03.08.2010 (84) GB 16.03.2010

(11) **1 684 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IT 31.12.2008 GR 01.04.2009
IE 09.01.2009 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.01.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 685 870** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 25.01.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.01.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 685 882** (51) ***A63F 9/02***
(84) ES 29.06.2009 (84) IT 18.03.2009

(11) **1 686 007** (51) ***B60Q 1/48***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 686 052** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 686 088** (51) ***B66C 1/18***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DE 03.08.2010 BE 31.01.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 16.02.2010 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 GB 16.03.2010
LI 31.01.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 686 097** (51) ***C02F 1/68***
(84) SI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010

(11) **1 686 203** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 686 298** (51) ***F16K 7/12***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
BE 31.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 GB 06.04.2010
LI 31.01.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 686 301** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 686 304** (51) ***F16L 23/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 686 306** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 686 324** (51) ***F24F 1/00***
(84) DE 01.07.2010 (84) GB 16.03.2010
NL 16.12.2009

(11) **1 686 614** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE 09.12.2009 (84) FR 09.02.2010
GB 09.03.2010 NL 09.12.2009

(11) **1 686 669** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IT 31.12.2008 FR 02.03.2009
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 686 916** (51) ***A61C 13/097***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.12.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 18.01.2010 GR 19.02.2010
IE 19.12.2009 GB 18.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 687 153** (51) ***B60B 3/02***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 30.11.2009
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 IT 26.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 26.11.2009 IS 04.03.2010
GB 04.02.2010 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 687 315** (51) ***C07F 7/08***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 687 359** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010

SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 687 493** (51) ***E04B 9/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 688 193** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 04.02.2008
IS 14.03.2008 IT 29.02.2008
LI 14.11.2007 LT 14.11.2007
LU 02.02.2008 LV 14.11.2007
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007

(11) **1 688 245** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 688 250** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 01.03.2010
GR 27.11.2009 IE 03.02.2010
IS 26.12.2009 GB 03.02.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 688 300** (51) ***B60P 1/64***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 688 309** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 01.03.2010 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 04.02.2010
IS 26.12.2009 GB 04.02.2010
LI 28.02.2010 LT 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 688 317** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 09.10.2008 CH 28.02.2010
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 GR 10.10.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
IT 09.07.2008 GB 06.02.2010
LI 28.02.2010 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 28.02.2009
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 688 332** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 688 339** (51) ***B62D 5/06***
(84) GB 25.02.2010

(11) **1 688 351** (51) ***B65B 7/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
CY 28.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 688 368** (51) ***B65D 83/16***
(84) IT 23.09.2009

(11) **1 688 501** (51) ***C12P 7/02***
(84) ES 07.12.2009 (84) IT 26.08.2009
GB 06.01.2010

(11) **1 688 541** (51) ***E01C 19/26***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 688 548** (51) ***E03C 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 14.01.2010
IS 05.12.2009 LI 31.01.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 688 629** (51) ***F16B 43/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 BE 28.02.2010
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 01.03.2010 IT 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 GB 03.02.2010
LI 28.02.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 688 633** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 03.02.2009
GR 04.03.2009 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 688 691** (51) ***F28C 3/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 688 849** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 688 897** (51) ***G08B 15/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 01.03.2010
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 03.02.2010 IS 07.02.2010
LI 28.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 689 049** (51) ***H01R 43/00***
(84) GB 02.02.2010

(11) **1 689 072** (51) ***H02P 6/14***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 BE 28.02.2010
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009

IE 24.06.2009
GB 01.02.2010
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 689 132** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 689 198** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IT 09.12.2009
IE 03.02.2010
GB 09.03.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 689 207** (51) ***H04W 28/22***
(84) FR 01.03.2010
(84) GB 01.02.2010

(11) **1 689 564** (51) ***B25F 1/02***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 25.03.2010
LI 31.03.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
GB 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 689 677** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 690 111** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 12.11.2009
GB 04.02.2010
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 690 292** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 690 479** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 690 500** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 690 510** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 690 513** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010

(11) **1 690 563** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
FR 02.03.2009
IE 14.02.2009
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 690 564** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 690 849** (51) ***C07C 67/08***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.01.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 690 894** (51) ***C08K 13/02***
(84) GB 04.02.2010

(11) **1 691 005** (51) ***E04F 15/04***
(84) GB 15.02.2010
(84) MC 01.03.2010

(11) **1 691 051** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 10.01.2008
BG 19.12.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
LV 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
IT 31.01.2008
LU 10.01.2008
MC 31.01.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 691 220** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 691 227** (51) ***H04N 5/225***
(84) IT 23.09.2009

(11) **1 691 252** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 691 374** (51) ***H01B 3/46***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 11.02.2010
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 11.01.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.12.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 691 379** (51) ***H01C 7/12***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
(84) CY 30.12.2009
BE 31.01.2010
EE 30.12.2009
IT 30.12.2009

GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
IE 30.12.2009
GB 30.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 691 416** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
MC 31.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 691 417** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 691 418** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
IE 25.01.2009
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 691 507** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 691 679** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 691 882** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 692 109** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 692 152** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 692 183** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 692 235** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 692 752** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 941** (51) ***A21B 3/15***
(84) FR 01.03.2010
(84) GB 16.02.2010

(11) **1 692 944** (51) ***A23G 9/26***
(84) AT 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 10.02.2010
GB 30.03.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 693 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 13.02.2010
GB 13.02.2010
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 693 014** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 21.06.2009
(84) IT 21.01.2009

(11) **1 693 028** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 693 043** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 693 074** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 693 139** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 31.01.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 693 140** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
BE 31.01.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GB 25.01.2010
IE 09.09.2009
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 693 159** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009

GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
IE 18.02.2010
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 693 214** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.10.2009
CH 30.04.2010
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 12.04.2010
MC 30.04.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
LI 30.04.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
GB 12.04.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 693 314** (51) ***B65D 83/04***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 693 317** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
GB 16.02.2010
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 693 358** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 693 393** (51) ***C08G 12/40***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.03.2010
IE 14.10.2009
GB 09.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 28.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 693 525** (51) ***E04B 1/41***
(84) GB 14.02.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 693 555** (51) ***F01N 3/34***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
EE 27.05.2009
IT 16.02.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
FI 27.05.2009
FR 01.03.2010
IE 16.02.2010
GB 16.02.2010
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 693 563** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 23.11.2009
(84) GB 01.04.2010

(11) **1 693 571** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 693 638** (51) ***F41G 1/393***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
FR 02.03.2009
IE 17.02.2009
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 693 674** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DE 01.09.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
FR 02.03.2009
IE 21.02.2009
LT 31.12.2008
MC 28.02.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 693 730** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 13.02.2010
GB 13.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 693 836** (51) ***G11B 7/0045***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 693 916** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 28.02.2010
(84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
BE 28.02.2010
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 09.09.2009
GB 08.02.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 694 382** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 694 546** (51) ***B60T 11/10***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 694 700** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 694 871** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 695 549** (51) ***H04N 5/228***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 695 564** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 695 604** (51) ***A01B 73/04***
(84) BE 28.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 28.02.2009
PL 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 695 608** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DE 01.09.2010
EE 09.12.2009

ES 20.03.2010
FR 01.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IT 09.12.2009
IE 10.02.2010
LT 09.12.2009
MC 01.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 695 611** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
GB 27.02.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 28.02.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 695 687** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 695 689** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 695 736** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 695 739** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 695 743** (51) ***A62C 13/70***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PT 12.12.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 695 891** (51) ***B62B 7/02***
(84) AT 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
LI 30.04.2010
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
BE 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 695 902** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 12.11.2008
PT 02.12.2010
CZ 12.11.2008
GR 13.02.2009
CH 30.06.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
SI 12.11.2008
(84) FI 02.06.2010
BG 12.02.2009
IT 12.11.2008
IS 12.03.2009
LI 30.06.2009
LV 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 695 997** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IT 24.06.2009
IE 23.02.2010
GB 23.02.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 696 107** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LI 01.08.2007
LU 21.02.2008
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 21.02.2008
IT 29.02.2008
LT 01.08.2007
LV 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 696 269** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 696 618** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 696 639** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 08.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 696 828** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 696 960** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 697 160** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 697 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 697 669** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 697 671** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 697 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 698 290** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 FR 31.03.2010
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 02.03.2010 IS 04.03.2010
GB 02.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 698 345** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 698 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 698 384** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 698 385** (51) ***A63H 33/42***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 31.03.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 06.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 698 447** (51) ***B29C 70/68***
(84) BG 20.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IT 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
GB 16.02.2010 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 698 488** (51) ***B60B 1/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.03.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 698 513** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 IT 24.10.2007
LT 24.10.2007 LU 03.03.2008
LV 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 698 516** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009 BE 28.02.2010
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.03.2010 IT 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 GB 22.02.2010
LI 28.02.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 698 555** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 698 701** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 698 741** (51) ***E04D 13/08***
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 31.01.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 GB 23.03.2010
LI 31.01.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.01.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 698 753** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.03.2010 PL 16.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 698 861** (51) ***G01D 5/14***
(84) BG 29.10.2009 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 BE 31.03.2010
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
GB 01.03.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 698 955** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 699 029** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 699 055** (51) ***G11C 11/56***
(84) FR 31.03.2010 (84) IT 06.01.2010
GB 06.04.2010

(11) **1 699 150** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 28.02.2010 CZ 22.07.2009
BE 28.02.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 28.02.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010

NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 699 693** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 699 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 699 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 700 164** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 700 313** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 15.12.2009
GB 09.03.2010
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 700 371** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 700 383** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 700 539** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 700 631** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 700 664** (51) ***B23K 9/127***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 700 683** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 09.12.2009
BE 31.03.2010
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 09.12.2009
GB 10.03.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 700 770** (51) ***B62B 9/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IT 27.02.2010
IE 23.07.2008
GB 27.02.2010
LT 23.07.2008
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LI 28.02.2010
LV 23.07.2008
NL 01.09.2010
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 700 799** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 06.03.2010
GB 06.03.2010
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
LI 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 700 804** (51) ***B65H 19/12***
(84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 700 902** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
IE 13.03.2009
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 700 933** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 18.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
BE 28.02.2010
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
LI 28.02.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 700 975** (51) ***E04G 3/18***
(84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 700 992** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
GB 09.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
LI 31.03.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 700 993** (51) ***E06B 3/673***
(84) AT 21.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
LI 31.03.2010
DK 21.10.2009

EE 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
GB 09.03.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 700 994** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 700 996** (51) ***E06B 9/78***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 GB 01.02.2010
LI 28.02.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 01.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 701 024** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 28.02.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 08.02.2010 IS 20.05.2010
GB 20.04.2010 LI 28.02.2010
LT 20.01.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 701 113** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.01.2010 CZ 21.10.2009
BE 31.01.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LI 31.01.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 701 177** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010

(11) **1 701 373** (51) ***H01J 17/49***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 07.03.2010
NL 01.07.2009

(11) **1 701 421** (51) ***H02G 3/04***
(84) IT 22.02.2010 (84) HU 23.02.2010
IE 22.02.2010 GB 22.02.2010
MC 01.03.2010 SK 22.02.2010

(11) **1 701 432** (51) ***H02K 11/04***
(84) IT 16.12.2009

(11) **1 701 576** (51) ***H04W 4/24***
(84) DE 01.10.2010 (84) FR 31.03.2010
GB 08.03.2010

(11) **1 701 609** (51) ***A01G 23/091***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.12.2009
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 01.07.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 21.12.2009
IS 11.03.2010 GB 11.02.2010
LI 31.12.2009 LT 11.11.2009
MC 01.07.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 701 945** (51) ***C07D 295/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 702 372** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 702 426** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 541** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 02.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
BE 28.02.2010 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LI 28.02.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 01.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 702 573** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IT 12.11.2008 GR 13.02.2009
IE 02.03.2009 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 702 593** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 BE 31.03.2010
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 GB 17.03.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.03.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 702 600** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 09.02.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 28.02.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 702 662** (51) ***B01D 29/15***
(84) BG 17.09.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 BE 31.03.2010
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
GB 15.03.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.03.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 702 693** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 IT 28.11.2007
LT 28.11.2007 LU 09.03.2008
LV 28.11.2007 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 702 695** (51) ***B21D 41/02***
(84) BG 23.03.2010 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
BE 31.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010

GB 23.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 702 699** (51) ***B22D 30/00***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 702 712** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
BE 31.03.2010
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
GB 16.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 702 719** (51) ***B25B 5/08***
(84) AT 09.09.2009
LI 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 10.03.2010
GB 10.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 702 773** (51) ***B60G 21/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
IE 17.03.2009
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 702 795** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 702 840** (51) ***B63J 2/08***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IT 29.07.2009
BE 30.04.2010
IS 29.11.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
GB 22.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 702 861** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 12.08.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
GB 17.02.2010
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 702 941** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 06.03.2009
LI 31.03.2010
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IT 06.03.2010
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LT 16.07.2008
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CH 31.03.2010
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
FR 31.03.2010
IE 16.07.2008
GB 06.03.2010
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 702 956** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
BE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 702 960** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 702 967** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 14.03.2010
GB 27.04.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 702 999** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
LI 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 14.03.2010
GB 14.03.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 703 038** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 703 100** (51) ***F01P 3/18***
(84) AT 27.01.2010
CH 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 27.01.2010
BE 31.03.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 703 166** (51) ***F16F 9/34***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CH 31.03.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
IE 10.03.2010
GB 10.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
LI 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 703 198** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009
GB 10.03.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 703 271** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 703 296** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.12.2009 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 GR 03.03.2010
GB 02.03.2010 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 PT 02.04.2010

(11) **1 703 446** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 703 461** (51) ***G06T 1/00***
(84) IT 26.05.2010

(11) **1 703 472** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 03.09.2009 (84) CH 31.03.2010
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
BE 31.03.2010 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 GB 16.03.2010
LI 31.03.2010 LT 03.06.2009
MC 31.03.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 703 594** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
GB 03.03.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 703 595** (51) ***H01R 13/426***
(84) BE 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010
LI 31.03.2010 CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 07.03.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 703 759** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 703 775** (51) ***H05B 1/02***
(84) BG 29.10.2009 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 BE 31.03.2010
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 GB 09.03.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 703 833** (51) ***A47L 13/16***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 704 409** (51) ***G01N 27/406***
(84) ES 22.02.2010 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 704 603** (51) ***H01L 41/24***
(84) IT 30.12.2009 (84) GB 30.03.2010

(11) **1 704 653** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 704 745** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 704 817** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 23.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 704 852** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 21.08.2008 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 21.05.2008
DE 01.10.2009 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 14.03.2009
FI 21.05.2008 IT 13.03.2010
GR 22.08.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 GB 13.03.2010
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.03.2009 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 704 892** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 704 929** (51) ***B06B 1/16***
(84) BG 15.10.2009 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
GB 08.03.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 704 937** (51) ***B21D 51/22***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
BE 31.03.2010 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 31.03.2010 IT 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 GB 22.03.2010
LI 31.03.2010 LT 01.07.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 704 982** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 16.03.2010 IS 02.04.2010
GB 16.03.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 704 997** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 705 034** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 BE 31.03.2010

EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
GB 16.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 705 058** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 02.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.03.2010
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
GB 15.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 705 060** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
GB 09.03.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 705 104** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
LV 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
IT 22.08.2007
LU 21.03.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 705 125** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
FR 02.03.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 705 129** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DE 01.10.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IT 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
MC 31.03.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 705 266** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 22.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 705 307** (51) ***E04D 13/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 705 313** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 24.03.2010
GB 24.03.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 705 338** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
LI 31.03.2010
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.03.2010
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IT 13.05.2009
IE 01.03.2010
LT 13.05.2009
MC 31.03.2010
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 705 368** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 24.03.2010
GB 24.03.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 705 454** (51) ***F42B 8/26***
(84) AT 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 705 490** (51) ***G01R 31/07***
(84) PT 23.08.2010
CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 705 541** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 705 600** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 705 705** (51) ***G01N 23/207***
(84) BE 23.12.2009
NL 23.12.2009
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 705 828** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 17.01.2010
GB 30.03.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 705 850** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009

IT 07.01.2009
IE 20.03.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 705 872** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 21.03.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 705 967** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 23.01.2010 IS 20.05.2010
LI 31.01.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 706 038** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 706 077** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 706 158** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 706 501** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.01.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 17.01.2010 IS 13.05.2010
GB 13.04.2010 LI 31.01.2010
LT 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 706 886** (51) ***H01J 35/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DE 03.08.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 05.01.2010
IS 23.04.2010 GB 23.03.2010
LI 31.01.2010 LT 23.12.2009
MC 31.01.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 706 917** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 706 923** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 707 035** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.01.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 05.01.2010 IS 09.04.2010
GB 09.03.2010 LI 31.01.2010
LT 09.12.2009 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 707 081** (51) ***A47C 27/06***
(84) BG 02.07.2008 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
GR 03.07.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 GB 01.03.2010
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.03.2009 PL 02.04.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 707 090** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
BE 31.01.2010 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 01.02.2010
IT 01.07.2009 GB 13.01.2010
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.01.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 707 139** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 707 141** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 707 160** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.03.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 707 174** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 707 232** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 707 272** (51) ***B04C 5/04***
(84) ES 12.10.2009 (84) IT 01.07.2009

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 13.01.2010 IS 02.04.2010
GB 02.03.2010 LI 31.01.2010

LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 707 370** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 707 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 707 437** (51) ***B60P 1/26***
(84) AT 23.09.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
BE 31.03.2010 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.03.2010 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 GB 24.03.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 707 447** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 707 486** (51) ***B64D 11/06***
(84) IT 19.11.2008

(11) **1 707 498** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 GR 24.10.2008
IE 15.03.2009 IS 23.11.2008
GB 15.03.2010 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.03.2009
PL 23.07.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 707 512** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 707 647** (51) ***C23C 8/32***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.06.2008 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
GB 03.04.2010 LT 12.03.2008
LU 03.04.2008 LV 12.03.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 14.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 707 832** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
IT 19.12.2007 LT 19.12.2007
LU 03.04.2008 LV 19.12.2007
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 707 864** (51) ***F16L 55/132***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DE 01.10.2010 DK 10.02.2010
BE 31.03.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 707 902** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 707 929** (51) ***G01J 4/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 21.03.2010
IS 18.03.2010 GB 21.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 708 125** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 708 185** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 28.03.2010 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 708 212** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 708 271** (51) ***H01L 27/148***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 31.03.2010 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.03.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 708 521** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 708 593** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 708 623** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

SI 18.08.2010

(11) **1 708 746** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 708 804** (51) ***B01J 8/06***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 GB 18.02.2010
LI 31.01.2010 LT 18.11.2009
MC 31.01.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 708 914** (51) ***B61F 19/08***
(84) BE 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 21.01.2010 IS 06.05.2010
GB 06.04.2010 LT 06.01.2010
MC 31.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 709 021** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 709 023** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.01.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DE 03.08.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 01.02.2010
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 18.01.2010 IS 11.03.2010
GB 11.02.2010 LI 31.01.2010
LT 11.11.2009 MC 31.01.2010
PL 11.11.2009 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 709 047** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 709 049** (51) ***C07D 473/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 709 315** (51) ***F02M 25/03***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 709 348** (51) ***F16H 13/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.01.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 21.01.2010 IS 20.05.2010
GB 20.04.2010 LI 31.01.2010
LT 20.01.2010 MC 31.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 709 490** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 709 677** (51) ***H01L 21/762***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 709 730** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 709 732** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 709 858** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
GB 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.03.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 709 878** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 11.02.2010 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
BE 31.03.2010 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 31.03.2010 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
GB 07.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 709 992** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 710 085** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 12.04.2010 GB 12.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 710 104** (51) ***B60J 1/00***
(84) BG 04.02.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 BE 30.04.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.04.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 710 122** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BG 03.06.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 30.04.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 710 158** (51) ***B65B 3/30***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 BE 30.04.2010
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
GB 05.04.2010 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.04.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 710 163** (51) ***B65D 5/50***
(84) BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, IT 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 710 215** (51) ***C04B 22/14***
(84) BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, IT 01.07.2009, BE 30.04.2010, IS 01.11.2009, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) CH 30.04.2010, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, GB 08.04.2010, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 710 220** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, IT 05.05.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010, BE 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 710 227** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 710 264** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 26.11.2009, LI 30.04.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CH 30.04.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IT 26.08.2009, BE 30.04.2010, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 710 298** (51) ***C12M 1/36***
(84) BG 12.11.2009, LI 30.04.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, IE 12.08.2009, GB 01.04.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, BE 30.04.2010, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 710 381** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 30.04.2009, DK 30.04.2009, FI 03.04.2009, HU 04.04.2009, IS 13.12.2008, LV 04.04.2009, PL 03.04.2009, SI 04.04.2009
(84) CY 03.04.2009, EE 30.04.2009, BG 30.04.2009, IE 03.04.2009, LT 03.04.2009, MC 30.04.2009, RO 13.08.2008, SK 03.04.2009

(11) **1 710 518** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 28.01.2010, LI 30.04.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, BE 30.04.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) CH 30.04.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 28.10.2009, GB 12.04.2010, MC 30.04.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 710 532** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 30.12.2009, CH 30.04.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, GB 04.04.2010, LT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, IT 30.12.2009, BE 30.04.2010, IS 30.04.2010, LI 30.04.2010, MC 30.04.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 710 540** (51) ***G01C 21/26***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 710 577** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, CY 21.07.2010, BE 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 710 586** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 710 651** (51) ***G05D 3/10***
(84) LI 31.03.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010, CZ 02.09.2009, BE 31.03.2010, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, IE 02.09.2009, GB 22.03.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 710 788** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IT 15.07.2009, IE 15.07.2009, GB 07.04.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 710 805** (51) ***G11C 7/00***
(84) DE 28.12.2007 (84) IT 26.09.2007

(11) **1 710 812** (51) ***H01F 1/153***
(84) BE 28.02.2009, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, GR 17.10.2008, IS 16.11.2008, LT 16.07.2008, MC 28.02.2009, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, GB 16.02.2010, LV 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008

(11) **1 710 817** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, LI 31.03.2010, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2010, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IT 29.07.2009, IE 31.03.2010, GB 31.03.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 710 883** (51) ***H02G 3/30***
(84) BG 19.11.2009, LI 31.03.2010, CZ 19.08.2009, BE 31.03.2010, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, IE 19.08.2009, GB 09.03.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) CH 31.03.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 710 897** (51) ***H02M 3/158***
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 710 913** (51) ***H03K 17/16***
(84) IT 21.04.2010

(11) **1 710 921** (51) ***H04B 1/10***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 29.03.2010

(11) **1 711 097** (51) ***A47L 11/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 711 240** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 711 342** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 711 404** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 01.03.2010 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 02.02.2010
IS 11.03.2010 GB 11.02.2010
LI 28.02.2010 LT 11.11.2009
MC 01.03.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 711 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 711 703** (51) ***F02D 41/14***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 19.08.2009
GB 01.02.2010

(11) **1 711 711** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 711 733** (51) ***F16L 33/207***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 711 753** (51) ***F24J 2/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 711 775** (51) ***F42B 33/06***
(84) ES 13.03.2010 (84) IT 02.12.2009
GB 02.03.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 711 790** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 711 976** (51) ***H01M 8/02***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 21.10.2009
GB 04.02.2010

(11) **1 712 106** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 712 202** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 10.04.2010
IS 09.04.2010 GB 10.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 712 264** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DE 22.02.2008
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
IT 21.11.2007 LT 21.11.2007
LU 10.03.2008 LV 21.11.2007
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 712 289** (51) ***B04B 15/06***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 31.03.2008 IS 16.05.2008
GB 29.03.2010 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 LU 29.03.2008
LV 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008

(11) **1 712 307** (51) ***B21D 19/12***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
BE 30.04.2010 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 GB 06.04.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 712 336** (51) ***B27L 7/00***
(84) BE 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 18.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 712 338** (51) ***B27N 3/22***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FR 30.04.2010 GR 12.02.2010
BE 30.04.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 GB 16.04.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 712 380** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 BE 30.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 712 390** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 712 416** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 BE 31.03.2010
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 GB 31.03.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009

MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 712 420** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.03.2010
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 712 422** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 712 456** (51) ***B62H 3/00***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
IT 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 712 481** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 712 486** (51) ***B65D 51/28***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FR 30.04.2010
BE 30.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 712 495** (51) ***B65G 47/248***
(84) GB 11.04.2010

(11) **1 712 625** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 712 671** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DE 03.11.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 11.04.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 712 750** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
LV 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
FR 31.03.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
IT 15.08.2007
LU 23.03.2008
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 712 818** (51) ***F16K 7/12***
(84) BG 30.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 30.12.2009
BE 31.03.2010
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
GB 30.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 712 930** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
GB 12.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
BE 30.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 713 094** (51) ***H01B 1/22***
(84) GB 13.04.2010

(11) **1 713 124** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
BE 30.04.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 713 203** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.01.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 713 289** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IT 20.01.2010
IE 24.03.2010
GB 20.04.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 713 290** (51) ***H04W 88/08***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 713 572** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 713 614** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 23.09.2009
BE 28.02.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IE 23.09.2009
GB 09.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 713 619** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009

DE 01.09.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
IE 10.02.2010
GB 30.03.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 713 660** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) GB 11.02.2010

(11) **1 713 697** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 713 755** (51) ***C07C 51/09***
(84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 BE 31.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 GB 13.04.2010
LT 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 713 999** (51) ***E06B 3/48***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
FR 16.02.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
GB 16.03.2010 LI 31.01.2010
LT 16.12.2009 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 714 055** (51) ***F16H 61/18***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.01.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
FR 01.02.2010 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 21.01.2010
IS 04.03.2010 GB 04.02.2010
LI 31.01.2010 LT 04.11.2009
MC 31.01.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 714 066** (51) ***F16L 3/13***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 04.02.2010 CH 30.11.2009
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
GB 04.02.2010 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 714 167** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 714 540** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 714 580** (51) ***A45F 3/24***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 30.04.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 GB 11.04.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 714 684** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 714 699** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 714 760** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 714 780** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 12.11.2008
DE 03.11.2009 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IT 12.11.2008
FR 22.12.2009 GR 13.02.2009
IE 21.04.2009 IS 12.03.2009
GB 21.04.2010 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 714 807** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 23.03.2010 IS 01.11.2009
GB 23.03.2010 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 714 815** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 24.05.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 30.04.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 714 828** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 06.04.2010 IS 21.02.2010
GB 06.04.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 714 835** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 30.04.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 30.04.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 714 918** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 715 005** (51) ***C08L 71/02***
(84) GB 21.04.2010

(11) **1 715 076** (51) ***C23C 14/04***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009

ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 22.07.2009
GB 20.04.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 715 080** (51) ***C23C 24/04***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 03.12.2008
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 03.09.2008 DE 01.10.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 FR 31.03.2010
GR 04.12.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 IT 03.09.2008
GB 30.03.2010 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.03.2009
NL 01.10.2010 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 715 091** (51) ***D04B 15/50***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 18.04.2010
IS 05.12.2009 GB 18.04.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 715 133** (51) ***E06B 7/10***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
BE 30.04.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 GB 21.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 715 137** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 715 145** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 715 215** (51) ***F16F 9/05***
(84) FR 31.03.2010 (84) IT 14.10.2009
GB 04.03.2010

(11) **1 715 268** (51) ***F27B 9/24***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
BE 30.04.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.04.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 715 280** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 715 282** (51) ***F41A 9/56***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 BE 31.03.2010
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 715 283** (51) ***F41A 23/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 MC 31.03.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 715 311** (51) ***G01G 21/23***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 31.03.2010

(11) **1 715 315** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 715 317** (51) ***G01L 1/24***
(84) BG 24.05.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 30.04.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.04.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 715 384** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 13.01.2010 (84) GB 20.04.2010
NL 13.01.2010

(11) **1 715 401** (51) ***G05G 9/047***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
BE 30.04.2010 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 GB 19.04.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 30.04.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 715 442** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 715 466** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 19.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 715 491** (51) ***G11C 16/04***
(84) IT 16.12.2009 (84) GB 21.04.2010

(11) **1 715 585** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 31.03.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 20.03.2010 IS 27.05.2010
GB 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 715 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 715 630** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010

PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 715 678** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 715 791** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 716 000** (51) ***B41J 2/05***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 716 050** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DE 01.09.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
IE 18.02.2010
GB 23.03.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 01.03.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 716 092** (51) ***C07C 45/65***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 716 178** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 716 353** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
FR 01.03.2010
IE 03.02.2010
GB 25.02.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 716 562** (51) ***G11B 7/0045***
(84) ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
(84) IT 01.07.2009

(11) **1 716 650** (51) ***H04B 10/155***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 716 668** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 716 741** (51) ***A01D 75/20***
(84) CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
IE 16.09.2009
GB 03.02.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 716 845** (51) ***A61K 9/06***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
BE 30.04.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 716 892** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 22.03.2010
GB 22.03.2010
LV 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
LI 31.03.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 31.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 716 910** (51) ***B01D 53/50***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 716 938** (51) ***B21D 28/06***
(84) BG 30.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
BE 30.04.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 716 943** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 716 975** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
IT 14.11.2007
LU 07.04.2008
MC 30.04.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 717 005** (51) ***B29C 41/18***
(84) BG 22.10.2009
LI 31.03.2010
DK 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
IE 22.07.2009
GB 15.03.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
BE 31.03.2010
ES 02.11.2009
FR 31.03.2010
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
BE 30.04.2010
IS 10.04.2009
(84) CZ 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
GB 26.04.2010

LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 717 045** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 27.04.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 717 055** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 21.04.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 30.04.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 717 063** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 717 125** (51) ***B61L 1/20***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 29.10.2008
DE 03.11.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 FR 22.12.2009
GR 30.01.2009 IE 21.04.2009
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
GB 21.04.2010 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 MC 30.04.2009
NL 01.11.2009 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 717 134** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IT 06.05.2009
GR 07.08.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 717 145** (51) ***B64D 17/62***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IT 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 717 186** (51) ***B66B 19/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 30.04.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.04.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 717 332** (51) ***C22C 38/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 717 374** (51) ***E02B 8/08***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 BE 31.03.2010
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 31.03.2010
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
GB 30.03.2010 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.03.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 717 421** (51) ***F01M 11/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
BE 31.03.2010 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 GB 11.03.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.03.2010 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 717 435** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 31.03.2010 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 27.03.2010
IS 12.12.2009 GB 27.03.2010
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 717 456** (51) ***F16B 12/00***
(84) CH 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 31.05.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 717 478** (51) ***F16F 9/49***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IT 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 717 521** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 717 539** (51) ***F41A 3/36***
(84) AT 20.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 05.02.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 FR 22.12.2009
GR 06.02.2009 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 GB 20.04.2010
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 30.04.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 717 541** (51) ***F42B 5/155***
(84) BG 12.11.2009 (84) LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 12.08.2009
BE 31.03.2010 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FR 31.03.2010
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
GB 28.03.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 717 729** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010

FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
SE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 717 763** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 717 767** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 717 830** (51) ***H01G 5/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 718 115** (51) ***H05B 3/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
BE 30.04.2010 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.04.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 718 219** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 718 505** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 01.03.2010
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.02.2010 IS 08.11.2009
GB 08.02.2010 LI 28.02.2010
LT 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 718 516** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 718 590** (51) ***C07C 45/29***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 718 691** (51) ***C08G 63/19***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 718 795** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 718 833** (51) ***E05D 15/24***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 01.03.2010
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 25.02.2010 IS 21.02.2010
LI 28.02.2010 LT 21.10.2009
MC 01.03.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009 GB 25.02.2010

(11) **1 719 073** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 719 108** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 719 266** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 16.04.2010 GB 16.04.2010
MC 30.04.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 719 382** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 719 395** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 719 425** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 FR 31.03.2010
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 16.03.2010 IS 04.03.2010
GB 16.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 719 439** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
BE 31.03.2010 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
GB 31.03.2010 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.03.2010
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 719 462** (51) ***A61B 17/15***
(84) PT 08.11.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 719 633** (51) ***B41M 1/10***
(84) AT 10.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 13.11.2008 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 22.12.2009 GR 14.11.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
IT 13.08.2008 GB 10.04.2010
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.04.2009 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008

SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 719 653** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 13.01.2010 BG 13.04.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 BE 31.03.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 719 678** (51) ***B60T 11/18***
(84) CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 BE 30.04.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 719 683** (51) ***B61D 17/10***
(84) BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
GR 09.10.2009 BE 30.04.2010
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 MC 30.04.2010
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009

(11) **1 719 711** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 06.01.2010 BG 06.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.04.2010 IS 06.05.2010
GB 06.04.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 719 734** (51) ***B68C 1/14***
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
IT 28.04.2010 GR 14.04.2010
IE 28.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 719 791** (51) ***C08G 64/24***
(84) AT 13.01.2010 BG 13.04.2010
CH 28.02.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 22.02.2010 IS 13.05.2010
GB 13.04.2010 LI 28.02.2010
LT 13.01.2010 MC 01.03.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 719 900** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 04.05.2010 BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 31.05.2010
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 05.05.2008
IS 20.10.2007 LI 31.05.2010
LT 20.06.2007 LU 04.05.2008
MC 31.05.2008 NL 01.12.2010
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 719 918** (51) ***F04D 29/18***
(84) AT 06.01.2010 BG 06.04.2010
CH 28.02.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DE 01.09.2010
BE 28.02.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
FR 08.03.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
GB 06.04.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 719 930** (51) ***F16D 13/68***
(84) BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 BE 30.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
GB 27.04.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.04.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 719 945** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 BE 31.05.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 719 961** (51) ***F25B 21/02***
(84) CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 BE 30.04.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 720 071** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 16.09.2009 GB 26.04.2010
NL 16.09.2009

(11) **1 720 086** (51) ***G05D 23/19***
(84) BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.04.2010 IS 20.05.2010
GB 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.04.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 720 128** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 25.04.2010

(11) **1 720 136** (51) ***G07F 13/10***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 17.03.2010
IS 18.03.2010 GB 17.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 BE 31.05.2010
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LI 31.05.2010 LT 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 720 170** (51) ***G11C 17/16***
(84) IT 26.11.2008

(11) **1 720 203** (51) ***H01L 21/48***
(84) FI 13.01.2010 GB 19.04.2010

(11) **1 720 282** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 720 300** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 30.12.2009

CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
DE 01.10.2010
EE 30.12.2009
FR 31.03.2010
IE 31.03.2010
GB 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 720 308** (51) ***H03H 17/02***
(84) IT 26.11.2008

(11) **1 720 309** (51) ***H04L 27/233***
(84) IT 26.11.2008

(11) **1 720 327** (51) ***H04M 1/04***
(84) BG 18.02.2010
LI 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
BE 30.04.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 720 384** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
SE 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 720 518** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 24.02.2010
GB 24.02.2010
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 28.02.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 720 546** (51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 720 581** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 01.02.2010
IE 27.01.2010
GB 18.02.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LI 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 720 594** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
GB 22.02.2010
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 720 648** (51) ***B01J 8/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 720 707** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 720 713** (51) ***B41M 5/40***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IT 16.12.2009
IE 16.12.2009
GB 16.03.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 16.12.2009
BE 31.03.2010
ES 27.03.2010
FR 31.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 720 721** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IE 01.02.2010
GB 01.02.2010
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CH 28.02.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 720 768** (51) ***B64F 5/00***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 01.03.2010
GR 16.10.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
IS 15.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
GB 04.02.2010
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 720 770** (51) ***B65D 35/08***
(84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 720 868** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
FR 01.03.2010
IE 11.02.2010
GB 11.02.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IT 11.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 720 968** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IT 03.02.2010
GR 24.07.2008
IS 23.08.2008
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 28.02.2009
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
FR 01.03.2010
IE 03.02.2009
GB 03.02.2010
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 721 053** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 02.02.2010
GB 02.02.2010
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 721 091** (51) ***F16H 57/00***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
BE 28.02.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
GB 30.03.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 01.03.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 721 343** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 721 382** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 721 511** (51) ***A01D 57/20***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 30.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
GB 27.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.04.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 721 518** (51) ***A01F 29/16***
(84) LI 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
GB 03.03.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 721 546** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 721 551** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IT 27.05.2009 GR 28.08.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 721 579** (51) ***A61B 17/435***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 BE 31.03.2010
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IT 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 721 582** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 23.09.2009 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
PL 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 721 586** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 721 636** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 09.09.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 BE 30.04.2010
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 721 679** (51) ***B65D 35/36***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 SK 14.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 30.04.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 721 705** (51) ***B24C 5/02***
(84) BG 04.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
BE 31.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LI 31.05.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 721 715** (51) ***B27N 3/06***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 721 801** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 GB 09.03.2010
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 31.03.2009 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 721 835** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 722 037** (51) ***E01F 15/04***
(84) DK 05.08.2009 (84) EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 BE 30.04.2010
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 722 059** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 27.04.2010 IS 07.02.2010
GB 27.04.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 30.04.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 722 064** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 BE 31.05.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 722 229** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 FR 01.03.2010
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 03.02.2010 IS 07.02.2010
GB 03.02.2010 LI 28.02.2010
LT 07.10.2009 MC 01.03.2010

NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 722 240** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 722 254** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 722 255** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
BE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 722 274** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 722 282** (51) ***G04B 37/10***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
BE 31.05.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 722 507** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 722 599** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 722 611** (51) ***H05K 1/02***
(84) BG 09.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CH 30.04.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
BE 30.04.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 722 689** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
IE 09.02.2010
GB 09.02.2010
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 722 713** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
GB 09.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
LI 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 722 809** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 722 843** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 722 880** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 722 887** (51) ***B01J 20/12***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 722 925** (51) ***B24B 53/007***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 722 943** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 723 131** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 723 197** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
LI 31.03.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 08.03.2010
IE 08.03.2010
GB 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 723 319** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 723 380** (51) ***F41A 3/66***
(84) BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
IE 07.03.2010
GB 07.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
LI 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 723 791** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DE 01.10.2010
BE 31.03.2010
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009

GB 01.03.2010
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 723 821** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 723 825** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 15.02.2008
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 28.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
IT 29.02.2008
LU 15.02.2008
MC 28.02.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 723 882** (51) ***A47J 42/44***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 02.03.2010
GB 02.03.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 723 949** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
LI 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
BE 31.05.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 723 981** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 724 074** (51) ***B26B 21/56***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 724 077** (51) ***B26D 7/26***
(84) CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
BE 31.05.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 724 131** (51) ***B60G 17/015***
(84) PT 06.09.2010
CH 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
BE 31.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 724 137** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 29.10.2009
CH 31.03.2010
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LI 31.03.2010
CZ 29.07.2009
BE 31.03.2010
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
GB 16.03.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 724 157** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 724 219** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
LT 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 724 297** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 724 405** (51) ***E04B 2/86***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
BE 31.05.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 724 484** (51) ***F16D 23/12***
(84) BG 11.02.2010
LI 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
GB 08.04.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CH 30.04.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
BE 30.04.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 724 487** (51) ***F16D 41/06***
(84) BG 12.11.2009
LI 30.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
BE 30.04.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
GB 21.04.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 724 500** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 31.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
BE 30.04.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CH 30.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 724 619** (51) ***G02B 5/30***
(84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
BE 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 724 726** (51) ***G06T 7/60***
(84) BG 14.01.2010
LI 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009

IS 14.02.2010 GB 27.04.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 724 803** (51) ***H01H 71/12***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 21.04.2010 CY 05.05.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 724 804** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 724 810** (51) ***H01J 61/073***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.03.2010 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 09.02.2010
IS 19.12.2009 GB 09.02.2010
LI 28.02.2010 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 01.03.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 724 882** (51) ***H01R 13/60***
(84) PT 08.11.2010

(11) **1 724 897** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 12.05.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 12.05.2010
CY 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 724 925** (51) ***H03K 17/945***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 BE 28.02.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 724 981** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 15.03.2010 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 725 051** (51) ***H04N 9/73***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 725 113** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 IE 08.02.2010
IS 30.04.2010 GB 30.03.2010
LT 30.12.2009 MC 01.03.2010
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 725 180** (51) ***A61B 19/02***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 725 219** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 28.02.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 28.02.2010 IS 09.04.2010
GB 09.03.2010 LI 28.02.2010
LT 09.12.2009 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 725 381** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 30.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
BE 28.02.2010 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 GB 22.02.2010
LI 28.02.2010 LT 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 725 387** (51) ***B29C 45/42***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 725 810** (51) ***F21V 15/01***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 BE 31.03.2010
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 31.03.2010
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 GB 17.03.2010
LT 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 725 858** (51) ***G01N 23/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 725 931** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 28.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 01.03.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.02.2010
IS 18.03.2010 GB 18.02.2010
LI 28.02.2010 LT 18.11.2009
MC 01.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 725 972** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 726 034** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.03.2010
DK 14.10.2009 BE 31.03.2010
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
GB 08.03.2010 LI 31.03.2010
LT 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 726 049** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 01.03.2010 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 16.02.2010
IS 26.12.2009 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 LT 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009

SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 726 114** (51) ***H04L 7/04***

(84) AT 02.03.2008 BE 31.03.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 IT 10.10.2007
LT 10.10.2007 LU 02.03.2008
LV 10.10.2007 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 726 224** (51) ***A24C 5/40***

(84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 726 240** (51) ***A47C 4/38***

(84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 726 293** (51) ***A61K 8/36***

(84) BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 31.05.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.05.2010 NL 13.01.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 726 296** (51) ***A61K 8/44***

(84) PT 05.07.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
BE 31.05.2010 IE 03.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 726 297** (51) ***A61K 8/63***

(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 726 332** (51) ***A62B 1/02***

(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 726 368** (51) ***B05D 5/08***

(84) AT 19.12.2007 BE 31.05.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 IT 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 24.05.2008
LV 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 726 415** (51) ***B27C 5/10***

(84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 24.05.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.05.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 726 510** (51) ***B62D 5/04***

(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 28.02.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 13.02.2010 GB 06.04.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 726 538** (51) ***B65D 83/16***

(84) PT 23.08.2010 AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 CH 31.05.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
BE 31.05.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LI 31.05.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 726 557** (51) ***B66C 19/00***

(84) AT 12.09.2007 BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DE 13.12.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 IT 12.09.2007
LT 12.09.2007 LU 21.04.2008
LV 12.09.2007 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 726 587** (51) ***C07D 279/16***

(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 726 669** (51) ***C22C 14/00***

(84) CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 726 716** (51) ***E01F 9/06***

(84) AT 19.09.2007 BE 31.05.2008
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DE 20.12.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
IS 19.01.2008 IT 19.09.2007
LT 19.09.2007 LU 16.05.2008
LV 19.09.2007 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 726 737** (51) ***E04F 13/08***

(84) AT 01.09.2010 FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 726 770** (51) ***E06B 9/58***

(84) AT 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 726 777** (51) ***E21F 5/02***

(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 11.03.2009
DE 11.12.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 02.06.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 24.05.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 726 793** (51) ***F01M 1/10***

(84) AT 14.10.2009 BG 14.01.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009

EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 726 863** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 03.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
BE 31.05.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 726 865** (51) ***F16L 37/098***
(84) BG 24.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CH 30.04.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
BE 30.04.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 726 875** (51) ***F21V 15/06***
(84) AT 27.01.2010
CH 31.05.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
BE 31.05.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 726 972** (51) ***G01S 13/93***
(84) BG 24.06.2010
LI 31.05.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
BE 31.05.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 727 048** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 727 164** (51) ***H01F 27/26***
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 727 170** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT 11.11.2009
CH 30.04.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
BE 30.04.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
LI 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
GB 28.04.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 727 171** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 23.12.2009
CH 30.04.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
BE 30.04.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
GB 28.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 727 175** (51) ***H01H 23/02***
(84) AT 16.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IT 16.09.2009
BE 30.04.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
GB 28.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 727 345** (51) ***H04N 1/00***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
BE 31.05.2010
IS 18.03.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 727 416** (51) ***H05K 13/08***
(84) GB 23.03.2010

(11) **1 727 450** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
GB 03.03.2010
NL 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 727 452** (51) ***A47K 10/34***
(84) BG 12.11.2009
LI 31.03.2010
DK 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
GB 11.03.2010
MC 31.03.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
BE 31.03.2010
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 727 501** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
IE 24.06.2009
GB 18.02.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 727 551** (51) ***A61K 31/5513***
(84) LI 31.03.2010
CY 05.05.2010
FI 18.03.2010
FR 31.03.2010
GB 18.03.2010
SI 09.09.2009
(84) CH 31.03.2010
BE 31.03.2010
IT 18.03.2010
IE 18.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 727 699** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 727 804** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 01.03.2010
GB 01.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 727 848** (51) ***C08G 63/00***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
(84) CY 26.08.2009
BE 28.02.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
GB 25.02.2010

MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 727 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
FR 31.03.2010 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 14.03.2010
IS 07.02.2010 GB 14.03.2010
LT 07.10.2009 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 728 028** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DE 01.10.2010
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 31.03.2010 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 10.03.2010
IS 30.04.2010 GB 30.03.2010
LT 30.12.2009 MC 31.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 728 029** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.03.2010
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 10.03.2010 IS 02.04.2010
GB 10.03.2010 LT 02.12.2009
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 728 078** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 728 362** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 728 429** (51) ***A01N 47/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 728 455** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.05.2010 PL 06.01.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 728 469** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 31.05.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 728 478** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 24.05.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.05.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 728 492** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 728 499** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 BE 31.05.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LI 31.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 728 500** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010
CH 31.05.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 BE 31.05.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LI 31.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 728 525** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 728 564** (51) ***B06B 1/18***
(84) PT 09.08.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 GR 08.07.2010
BE 31.05.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LI 31.05.2010
LT 07.04.2010 MC 31.05.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 728 581** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 31.05.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 728 615** (51) ***B29C 45/56***
(84) CH 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 BE 31.05.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 728 692** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 728 698** (51) ***B60T 7/04***
(84) SE 08.09.2010

(11) **1 728 714** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, LI 31.03.2010, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, GB 15.03.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 31.03.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 15.03.2010, IT 15.03.2010, LT 05.08.2009, MC 31.03.2010, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 728 727** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, LI 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CH 31.05.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 728 729** (51) ***B65D 61/00***
(84) CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, BE 31.05.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010
(84) DK 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010

(11) **1 728 758** (51) ***B66F 9/24***
(84) BG 12.11.2009, LI 30.04.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, BE 30.04.2010, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 728 894** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, GR 16.01.2009, LI 30.06.2009, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, MC 30.06.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, CH 30.06.2009, IE 01.06.2009, IT 15.10.2008, LV 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 728 914** (51) ***D06F 75/12***
(84) PT 20.09.2010, CZ 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 728 915** (51) ***D07B 1/22***
(84) BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, IT 16.12.2009, BE 31.05.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 31.05.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) CH 31.05.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LI 31.05.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 728 916** (51) ***D07B 1/22***
(84) BG 07.01.2010, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LT 07.10.2009, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, IT 07.10.2009, BE 31.05.2010, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 728 922** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, IT 20.05.2009, IE 10.02.2010, GB 10.02.2010, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 728 929** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, SE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, BE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 728 935** (51) ***E04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 728 957** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 728 962** (51) ***E06B 9/171***
(84) BG 30.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) CH 31.05.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 728 980** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, BG 14.10.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 729 033** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 16.12.2009, CH 31.05.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, IT 16.12.2009, BE 31.05.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.05.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 729 148** (51) ***G01T 1/204***
(84) BG 06.04.2010, LI 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) CH 31.05.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010, BE 31.05.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 729 195** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 25.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IE 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.05.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009
(84) CH 31.05.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, IT 25.11.2009, BE 31.05.2010, IS 25.03.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 729 270** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FR 01.03.2010
(84) BE 03.06.2009, CH 28.02.2010, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, IT 03.06.2009

GR 04.09.2009
GB 20.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 729 404** (51) ***H02N 2/10***
(84) AT 03.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LI 31.05.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
BE 31.05.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 729 468** (51) ***G06F 15/173***
(84) IT 22.07.2009

(11) **1 729 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
LV 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
IT 03.10.2007
LU 22.03.2008
MC 31.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 729 667** (51) ***A61C 5/11***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BE 31.03.2010
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
GB 29.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 729 788** (51) ***A61K 35/28***
(84) IE 29.03.2010
NL 25.11.2009
(84) GB 29.03.2010

(11) **1 729 997** (51) ***B60N 2/30***
(84) GB 04.04.2010

(11) **1 730 059** (51) ***B65G 53/28***
(84) CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
BE 31.03.2010
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
IE 14.10.2009
GB 16.03.2010
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) LI 31.03.2010
DK 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 730 091** (51) ***C04B 41/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 730 161** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 730 226** (51) ***C08K 5/101***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 02.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 730 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
GB 24.02.2010
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 730 338** (51) ***D03C 5/02***
(84) AT 30.12.2009
CH 31.03.2010
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
GB 30.03.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 730 381** (51) ***E21B 1/26***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 730 391** (51) ***F02D 41/02***
(84) FR 01.03.2010
GB 04.02.2010
(84) IT 14.10.2009

(11) **1 730 401** (51) ***F04B 37/08***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 11.03.2010
GB 11.03.2010
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 730 564** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 11.11.2009
LI 31.03.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 08.03.2010
GB 08.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CH 31.03.2010
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 730 587** (51) ***G03B 13/36***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 730 759** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
BE 31.03.2010
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
GB 23.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 730 767** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.03.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
EE 23.09.2009
IT 23.09.2009
IE 23.09.2009
GB 24.03.2010
MC 31.03.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) LI 31.03.2010
CZ 23.09.2009
BE 31.03.2010
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 731 011** (51) ***A01B 51/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IT 11.03.2009
CH 30.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 731 019** (51) ***A01F 12/16***
(84) AT 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009

CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
CH 30.06.2009
IE 08.06.2009
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
GR 09.01.2009
LI 30.06.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 731 066** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
FR 02.06.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 731 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
CH 30.06.2009
IE 07.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 731 185** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
CH 30.06.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 731 195** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
LI 30.06.2008
HU 31.07.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
CH 30.06.2008
GR 01.05.2008
IS 30.05.2008
LU 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 731 200** (51) ***A63B 29/02***
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
SE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 731 215** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 14.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 731 246** (51) ***B22F 3/03***
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
BE 30.04.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
GB 20.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 731 256** (51) ***B23K 26/42***
(84) BG 28.01.2010
LI 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
BE 31.05.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 731 270** (51) ***B25C 5/11***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BE 31.03.2010
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
GB 11.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 731 279** (51) ***B27N 3/04***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 25.03.2010

(11) **1 731 293** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
CH 30.06.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 731 384** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 23.09.2009
LI 31.03.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IE 29.03.2010
GB 29.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 731 401** (51) ***B62D 1/26***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
CH 30.06.2009
IE 08.06.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 731 422** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
CH 30.06.2009
IE 12.06.2009
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
GR 21.11.2008
LI 30.06.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
MC 30.06.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 731 423** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
CH 30.06.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 731 446** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IT 27.05.2009
CH 30.06.2009
IE 06.06.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 30.06.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 731 548** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, GR 12.06.2009, LI 30.06.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 30.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, CH 30.06.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 30.06.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 731 634** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 731 663** (51) ***D21B 1/34***
(84) BG 03.06.2010, LI 30.04.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010
(84) CH 30.04.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, IT 03.03.2010, BE 30.04.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 731 665** (51) ***D21F 5/18***
(84) LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 731 728** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 731 769** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, IT 20.05.2009, CH 30.06.2009, IE 07.06.2009, LT 20.05.2009, MC 30.06.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, LI 30.06.2009, IS 20.09.2009, LV 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 731 770** (51) ***F15B 20/00***
(84) CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, IT 05.05.2010, BE 31.05.2010, IS 05.09.2010
(84) LI 31.05.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 731 788** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 13.01.2010, CH 31.05.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 13.01.2010, BE 31.05.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, LI 31.05.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, LT 13.01.2010, MC 31.05.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 731 805** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, EE 14.10.2009, IT 16.05.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, SE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, LT 14.10.2009, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009

(11) **1 731 815** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, CH 30.06.2009, IE 09.06.2009, LT 01.04.2009, MC 30.06.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, LI 30.06.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 731 822** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, LT 23.12.2009, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 731 826** (51) ***F17C 7/00***
(84) BG 30.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, BE 31.05.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) CH 31.05.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 731 855** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 17.03.2010, CH 31.05.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, IT 17.03.2010, BE 31.05.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, LI 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 731 936** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.03.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, IT 28.10.2009, IE 30.03.2010, GB 30.03.2010, MC 31.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, LI 31.03.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, FR 31.03.2010, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 731 983** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 31.05.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IE 16.09.2009, LI 31.05.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, BE 31.05.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, MC 31.05.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 732 096** (51) ***H01H 23/16***
(84) BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, IE 26.12.2007, IT 26.12.2007, LU 31.05.2008, MC 31.05.2008, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, FI 26.12.2007, IS 26.04.2008, LT 26.12.2007, LV 26.12.2007, NL 26.12.2007, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 732 179** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, FR 30.06.2009, GR 08.04.2009, LI 30.06.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, IT 07.01.2009, CH 30.06.2009, IE 06.06.2009, LT 07.01.2009, MC 30.06.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 732 346** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, LI 30.06.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, IT 01.04.2009, CH 30.06.2009, IE 02.06.2009, LT 01.04.2009, MC 30.06.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 732 442** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CH 31.03.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, LI 31.03.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IT 18.11.2009, IE 16.03.2010, GB 16.03.2010, MC 31.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 732 638** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 06.04.2010, GB 06.04.2010, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 732 776** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 732 838** (51) ***B66C 1/04***
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) CH 28.02.2010, BE 28.02.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, GB 26.02.2010, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 732 870** (51) ***C07C 37/14***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, BG 11.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 732 880** (51) ***C07C 211/54***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 733 129** (51) ***F02D 41/00***
(84) FR 01.03.2010, GB 23.02.2010
(84) IT 14.10.2009

(11) **1 733 409** (51) ***H01H 33/53***
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, BE 30.04.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, GB 07.04.2010, MC 30.04.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 733 418** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 733 581** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 733 606** (51) ***A01D 43/08***
(84) FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 733 609** (51) ***A01D 89/00***
(84) BE 07.07.2010
(84) NL 07.07.2010

(11) **1 733 630** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.06.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.06.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 733 685** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, GR 15.04.2009, LI 30.06.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, CH 30.06.2009, IE 12.06.2009, LT 14.01.2009, MC 30.06.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 733 714** (51) ***A61K 8/49***
(84) CH 31.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, BE 31.05.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 31.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 733 715** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 27.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 27.01.2010, LI 31.05.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, FI 27.01.2010, BE 31.05.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 31.05.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 733 716** (51) ***A61K 8/49***
(84) PT 20.09.2010, CH 31.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, BE 31.05.2010, IS 19.09.2010, LT 19.05.2010, MC 31.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 19.05.2010, LI 31.05.2010, LV 19.05.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010

(11) **1 733 717** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, CH 30.06.2009, IE 06.06.2009, LT 15.10.2008, MC 30.06.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, GR 16.01.2009, LI 30.06.2009, IS 15.02.2009, LV 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 733 775** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE 30.06.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, CH 30.06.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, MC 30.06.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, GR 16.07.2009, LI 30.06.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009

(11) **1 733 782** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009

CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 733 794** (51) ***B01L 3/08***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 733 804** (51) ***B05D 7/08***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IT 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 733 807** (51) ***B07B 13/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 733 822** (51) ***B22C 7/02***
(84) BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
BE 31.05.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 733 868** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
CH 30.06.2009
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 733 903** (51) ***B60G 17/08***
(84) IT 13.05.2009
(84) GB 01.02.2010

(11) **1 733 904** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 733 917** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 733 938** (51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
BE 31.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 733 941** (51) ***B60T 8/32***
(84) FR 30.06.2009
(84) IT 25.02.2009

(11) **1 733 979** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IT 12.11.2008
CH 30.06.2009
IE 13.06.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 734 004** (51) ***C01B 35/02***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IT 18.03.2009
CH 30.06.2009
IE 14.06.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 30.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 734 046** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 734 177** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
CH 30.06.2009
IS 19.03.2009
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 734 187** (51) ***E01B 25/32***
(84) AT 14.06.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
GR 19.06.2009
LI 30.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IT 18.03.2009
CH 30.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 734 191** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 10.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
BE 31.05.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 734 195** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 734 207** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
CH 30.06.2009
IE 13.06.2009
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FR 30.06.2009
LI 30.06.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 734 213** (51) ***E05F 3/04***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.06.2009
GR 12.05.2009
LI 30.06.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IT 11.02.2009
CH 30.06.2009
IE 19.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 734 252** (51) ***F02M 59/44***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 03.06.2009
GB 27.02.2010

(11) **1 734 261** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
CH 30.06.2008 LI 30.06.2008
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IE 15.06.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 LU 15.06.2008
LV 30.04.2008 MC 30.06.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 734 277** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 734 283** (51) ***F16H 7/08***
(84) FR 30.04.2010 (84) IT 26.08.2009
GB 24.04.2010

(11) **1 734 297** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
CH 30.06.2008 LI 30.06.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 09.06.2008
LV 05.03.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 734 306** (51) ***F23R 3/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 734 408** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 07.06.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 30.06.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 734 423** (51) ***G04G 17/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 31.05.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 734 434** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 734 488** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 734 530** (51) ***G11B 20/14***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 03.06.2008 IS 12.04.2008
IT 12.12.2007 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 03.06.2008
LV 12.12.2007 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 734 702** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 734 810** (51) ***A01K 5/01***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DE 01.10.2010 DK 20.01.2010
BE 31.03.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
FR 31.03.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LI 31.03.2010 LT 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 735 049** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
LI 31.03.2010 CH 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 07.03.2010 IS 02.01.2010
GB 07.03.2010 LT 02.09.2009
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 735 073** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 LI 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.03.2010
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 23.03.2010 IS 19.12.2009
GB 23.03.2010 LT 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 735 153** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 09.04.2010 GB 09.04.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 735 183** (51) ***B60N 2/48***
(84) BE 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 28.02.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 14.02.2010 IS 12.12.2009
GB 14.02.2010 LI 28.02.2010
LT 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 735 199** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 735 350** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010

PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 735 504** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 735 512** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 735 656** (51) ***G02B 27/01***
(84) LI 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
IE 16.09.2009
GB 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 16.09.2009
BE 31.03.2010
ES 27.12.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 735 659** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 735 681** (51) ***H01S 5/065***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
IE 25.03.2010
GB 25.03.2010
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 735 705** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
IT 25.11.2009
IE 01.04.2010
GB 01.04.2010
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
LI 30.04.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 735 737** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 735 895** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 735 924** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 736 049** (51) ***A01K 63/04***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009
BE 30.04.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 736 085** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 30.06.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 16.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
CH 30.06.2008
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 736 104** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
CH 30.06.2009
IE 22.06.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 736 116** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 22.06.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 736 123** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.06.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 736 183** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
CH 30.06.2009
IE 26.06.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 30.06.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 736 199** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 736 203** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
LI 30.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
CH 30.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 736 212** (51) ***A63C 5/07***
(84) CH 30.06.2008
(84) LI 30.06.2008

(11) **1 736 228** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 12.06.2009
BG 26.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 26.11.2008

DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
CH 30.06.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 736 230** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 736 270** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
LI 30.06.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 13.06.2008
MC 30.06.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
CH 30.06.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 736 299** (51) ***B29C 49/00***
(84) BE 30.06.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
CH 30.06.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 736 326** (51) ***B60B 27/00***
(84) GB 14.02.2010

(11) **1 736 334** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 31.03.2010
LI 31.05.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
BE 31.05.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 373** (51) ***B60R 21/13***
(84) BE 30.06.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
LI 30.06.2009
IS 27.09.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IT 27.05.2009
CH 30.06.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 736 375** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.06.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IT 18.03.2009
CH 30.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LI 30.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 736 391** (51) ***B61D 47/00***
(84) CH 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) LI 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
BE 31.05.2010
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 736 407** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 736 427** (51) ***B65H 29/40***
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 30.06.2009
IE 21.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 736 493** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 14.06.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
CH 30.06.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 736 496** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 14.06.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
CH 30.06.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 30.06.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 736 499** (51) ***C08G 77/12***
(84) BE 18.11.2009
LI 31.03.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 29.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
(84) CH 31.03.2010
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
GB 29.03.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 736 565** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
CH 30.06.2009
IE 13.06.2009
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
GR 25.03.2009
LI 30.06.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008

(11) **1 736 587** (51) ***D04H 18/00***
(84) IT 20.01.2010

(11) **1 736 599** (51) ***E01B 3/38***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 736 611** (51) ***E04D 3/361***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 736 616** (51) ***E04H 6/10***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 06.06.2009
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GR 30.01.2009
LI 30.06.2009
IS 28.02.2009

LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 736 653** (51) ***F02D 19/12***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
CH 30.06.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.06.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 21.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 736 678** (51) ***F16D 41/00***
(84) IT 18.11.2009
(84) NL 18.11.2009

(11) **1 736 683** (51) ***F16F 9/04***
(84) CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LI 31.05.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
BE 31.05.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 736 693** (51) ***F16K 1/12***
(84) AT 13.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
CH 30.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 736 784** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
CH 30.06.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GB 14.11.2007
LI 30.06.2008
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 02.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 736 939** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 736 966** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 737 092** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
CH 30.06.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
LI 30.06.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 737 110** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 157** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
CH 30.06.2009
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
GR 02.01.2009
LI 30.06.2009
IS 01.02.2009
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 737 216** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
GR 21.08.2009
LI 30.06.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
CH 30.06.2009
IE 21.06.2009
LT 20.05.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 737 272** (51) ***H05B 3/60***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 737 314** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 13.04.2008
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
IT 21.11.2007
LU 13.04.2008
MC 30.04.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
LV 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 737 343** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 16.03.2010
GB 16.03.2010
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
LI 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 737 344** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 03.03.2010
GB 03.03.2010
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 737 459** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
IT 07.03.2010
GR 06.11.2009
GB 07.03.2010
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 31.03.2010
EE 05.08.2009
FR 31.03.2010
IS 05.12.2009
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 737 628** (51) ***B26D 1/25***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
BE 30.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
GB 05.04.2010
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 737 682** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 737 699** (51) ***B60N 2/48***
(84) IT 27.05.2009 (84) GB 17.03.2010

(11) **1 737 711** (51) ***B60R 22/195***
(84) ES 03.04.2010 (84) IT 23.12.2009
GB 19.04.2010

(11) **1 737 739** (51) ***B65D 19/34***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
LI 30.04.2010 CH 30.04.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 30.04.2010 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 06.04.2010
IS 02.01.2010 GB 06.04.2010
LT 02.09.2009 MC 30.04.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 737 842** (51) ***C07D 401/14***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 844** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 737 993** (51) ***C22C 21/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 738 033** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 BE 30.04.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 MC 30.04.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 738 080** (51) ***F15B 1/033***
(84) BG 04.02.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
HU 10.04.2010 BE 30.04.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
GB 09.04.2010 LI 30.04.2010
LT 04.11.2009 MC 30.04.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 738 089** (51) ***F16D 3/79***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
BE 30.04.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 GB 02.04.2010
LI 30.04.2010 LT 09.12.2009
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 738 123** (51) ***F26B 13/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 28.02.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 FR 01.03.2010
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 04.02.2010 IS 23.01.2010
GB 04.02.2010 LI 28.02.2010
LT 23.09.2009 MC 01.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 738 166** (51) ***G01N 33/00***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 738 212** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 738 450** (51) ***H02K 3/52***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 BE 31.03.2010
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 738 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 738 632** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 21.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 30.06.2009 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 738 634** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT 21.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 IT 15.10.2008
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
MC 30.06.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 738 652** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DE 01.01.2010 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 15.07.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 738 653** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
FR 30.06.2009 GR 05.06.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 15.06.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 738 717** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 738 723** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 30.06.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 738 730** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CY 14.05.2008 CZ 14.05.2008

DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
CH 30.06.2008
GR 15.08.2008
IE 21.06.2008
IT 14.05.2008
LU 21.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 30.06.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 738 732** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
CH 30.06.2008
GR 15.08.2008
IE 24.06.2008
IT 14.05.2008
LU 24.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LI 30.06.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 738 775** (51) ***A61L 2/025***
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.05.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 738 808** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 738 817** (51) ***B01D 53/32***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 738 818** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 738 819** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 738 831** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
CH 30.06.2009
IE 22.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.06.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 738 844** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT 27.06.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
CH 30.06.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 738 847** (51) ***B22C 15/24***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 738 856** (51) ***B23K 20/12***
(84) CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
BE 31.05.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 738 880** (51) ***B25J 9/04***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 738 891** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 738 899** (51) ***B32B 37/02***
(84) AT 09.09.2009
CH 30.04.2010
(84) BE 09.09.2009
LI 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 11.04.2010
GB 11.04.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 738 921** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 28.06.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 738 932** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 738 934** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 738 940** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 22.06.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.06.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IT 18.02.2009
CH 30.06.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 738 985** (51) ***B61G 11/12***
(84) AT 21.06.2009
(84) BE 30.06.2009

BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
CH 30.06.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 738 989** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.06.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
CH 30.06.2009
IE 14.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 739 016** (51) ***B64G 1/54***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DE 01.01.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IT 01.04.2009
CH 30.06.2009
IE 19.06.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 30.06.2009
GR 02.07.2009
LI 30.06.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 739 019** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 28.06.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 739 020** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
CH 30.06.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FR 30.06.2008
LI 30.06.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 739 120** (51) ***C08K 3/04***
(84) BE 30.06.2009
DK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
CH 30.06.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 739 262** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
GB 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
LI 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 739 273** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
GR 26.05.2009
LI 30.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IT 25.02.2009
CH 30.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 739 291** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
CH 30.06.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 30.06.2008
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 02.06.2008
MC 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 739 344** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
CH 30.06.2009
IE 13.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 739 345** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 739 346** (51) ***F21V 14/06***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 739 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 739 396** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 739 449** (51) ***G01S 3/42***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 739 451** (51) ***G01S 13/60***
(84) PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
IT 14.04.2010
BE 31.05.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 739 515** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 739 585** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 10.03.2010
(84) IT 10.03.2010

(11) **1 739 656** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 03.06.2009, BE 03.06.2009, CZ 03.06.2009, RO 03.06.2009, DE 01.01.2010, DK 03.06.2009, EE 03.06.2009, ES 14.09.2009, FI 03.06.2009, FR 03.08.2009, IT 03.06.2009, BG 30.06.2009, GR 04.09.2009, CH 30.06.2009, LI 30.06.2009, IE 27.06.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, LV 03.06.2009, MC 30.06.2009, NL 03.06.2009, PL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SI 03.06.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 739 689** (51) ***H01B 1/20***
(84) BE 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, EE 27.05.2009, ES 07.09.2009, FI 27.05.2009, IT 27.05.2009, GR 28.08.2009, CH 30.06.2009, LI 30.06.2009, IE 28.06.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, LV 27.05.2009, MC 30.06.2009, PL 27.05.2009, PT 27.09.2009, RO 27.05.2009, SE 27.08.2009, SI 27.05.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 739 887** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 21.10.2009, BE 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, EE 21.10.2009, ES 01.02.2010, FI 21.10.2009, IT 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, MC 30.06.2010, PL 21.10.2009, PT 22.02.2010, RO 21.10.2009, SE 21.10.2009, SI 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 739 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010, LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, LV 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 739 935** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, FI 08.09.2010, SE 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 739 984** (51) ***H04W 84/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 740 032** (51) ***H05K 5/02***
(84) GB 24.04.2010

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, SE 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 740 235** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, IT 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 06.04.2010, IS 22.11.2009, GB 06.04.2010, LT 22.07.2009, NL 22.07.2009, PL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SI 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 740 251** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, IT 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, GB 04.04.2010, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 740 260** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, PL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 740 360** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, PL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 740 401** (51) ***B60H 1/32***
(84) BG 19.11.2009, CH 30.04.2010, CY 19.08.2009, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, EE 19.08.2009, ES 30.11.2009, FI 19.08.2009, IT 19.08.2009, GR 20.11.2009, BE 30.04.2010, IE 19.08.2009, IS 19.12.2009, GB 18.04.2010, LI 30.04.2010, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, NL 19.08.2009, PL 19.08.2009, PT 21.12.2009, RO 19.08.2009, SE 19.08.2009, SI 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 740 428** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 30.04.2010, LI 30.04.2010, CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, ES 08.02.2010, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IE 15.04.2010, GB 15.04.2010, MC 30.04.2010, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010, RO 28.10.2009, SE 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 740 457** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 31.03.2010, CH 30.04.2010, LI 30.04.2010, CY 31.03.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, EE 31.03.2010, ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, BE 30.04.2010, IE 31.03.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, NL 31.03.2010, PL 31.03.2010, PT 02.08.2010, RO 31.03.2010, SE 31.03.2010, SI 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 740 483** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, BG 07.01.2010, CH 28.02.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, ES 18.01.2010, FI 07.10.2009, FR 01.03.2010, IT 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 10.02.2010, IS 07.02.2010, GB 10.02.2010, LI 28.02.2010, LT 07.10.2009, MC 01.03.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 740 490** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 30.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, IT 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 21.04.2010, IS 12.12.2009, GB 21.04.2010, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, NL 12.08.2009, PL 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 740 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 740 669** (51) ***C09J 133/06***
(84) PT 27.12.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, SE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 740 800** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 22.07.2009, BE 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, ES 02.11.2009, FI 22.07.2009, IT 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 13.04.2010, IS 22.11.2009, GB 13.04.2010, LT 22.07.2009, PL 22.07.2009, PT 22.11.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

SK 22.07.2009

(11) **1 740 804** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 740 834** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 30.04.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 12.04.2010 IS 25.03.2010
GB 12.04.2010 LI 30.04.2010
LT 25.11.2009 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 740 859** (51) ***F16K 3/02***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
BE 30.04.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 GB 28.04.2010
LT 02.12.2009 MC 30.04.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 740 873** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 21.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.04.2009
CY 09.04.2008 CZ 21.04.2010
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IT 21.04.2010 FR 30.01.2009
GR 10.07.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
GB 21.04.2010 LI 30.04.2009
LT 09.04.2008 LU 21.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 740 896** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
BE 30.04.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 740 974** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
SE 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 740 982** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 14.04.2010 IS 23.01.2010
GB 14.04.2010 LT 23.09.2009
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 741 353** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 02.03.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
BE 31.05.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 741 386** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 741 387** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 741 393** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 27.06.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.06.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 741 401** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 741 402** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.07.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 741 403** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 741 422** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 741 475** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) IT 18.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009

(11) **1 741 491** (51) ***B02C 18/36***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IT 05.11.2008
GR 06.02.2009 IE 15.05.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 31.05.2009
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 741 504** (51) ***B22C 15/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 30.04.2010
CY 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009

IT 02.12.2009
IE 27.04.2010
GB 27.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 741 614** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 741 616** (51) ***B62D 6/00***
(84) GB 06.04.2010

(11) **1 741 617** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 741 632** (51) ***B65B 61/24***
(84) CH 30.06.2009
NL 22.04.2009
(84) LI 30.06.2009

(11) **1 741 634** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
CH 30.06.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 741 665** (51) ***B67C 3/34***
(84) AT 09.06.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
CH 30.06.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 741 774** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
CH 30.06.2009
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
SI 06.08.2008
(84) CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LI 30.06.2009
LT 06.08.2008
MC 30.06.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 741 775** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 30.06.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 741 777** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BE 25.08.2010

(11) **1 741 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 741 859** (51) ***E05C 17/20***
(84) AT 26.06.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
CH 30.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 741 881** (51) ***F01L 3/10***
(84) AT 29.06.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 30.06.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
CH 30.06.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 741 883** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 06.06.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
CH 30.06.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 741 903** (51) ***F02D 1/10***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FR 30.06.2008
CH 30.06.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
LI 30.06.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 741 919** (51) ***F02M 35/116***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 741 945** (51) ***F16D 1/072***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 741 960** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
CH 30.06.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 14.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.06.2008
LI 30.06.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 741 994** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 30.06.2009
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
CH 30.06.2009
IE 06.06.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 742 066** (51) ***G01P 3/48***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.07.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 742 079** (51) ***G01S 5/10***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 17.08.2009 IT 17.06.2009
GR 18.09.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 19.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 742 387** (51) ***H04B 10/00***
(84) SI 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 742 521** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 30.06.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 742 564** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 742 584** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 742 701** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 742 712** (51) ***A63B 57/00***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 742 718** (51) ***B01D 45/08***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 31.05.2010
IE 17.03.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 742 798** (51) ***B41F 31/04***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 742 810** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 BE 30.04.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
GB 18.04.2010 LI 30.04.2010
LT 23.09.2009 MC 30.04.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 742 828** (51) ***B62D 55/24***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
BE 31.03.2010 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
GB 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 742 912** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 743 093** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
BE 28.02.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LI 28.02.2010 LT 20.01.2010
MC 01.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 743 095** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 22.04.2010 GR 19.02.2010
IE 22.04.2010 IS 18.03.2010
GB 22.04.2010 LI 30.04.2010
LT 18.11.2009 MC 30.04.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 743 098** (51) ***F02P 5/15***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 16.02.2010

(11) **1 743 113** (51) ***F16K 49/00***
(84) BG 27.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 FR 30.04.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
GB 27.04.2010 LT 27.01.2010
MC 30.04.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 743 131** (51) ***F27D 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
BE 31.05.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 743 226** (51) ***G05B 19/418***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 BE 31.05.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LI 31.05.2010 LT 10.03.2010
MC 31.05.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 743 426** (51) ***H03M 1/10***
(84) GB 01.04.2010

(11) **1 743 428** (51) ***H03M 1/52***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 BE 31.05.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 31.05.2010 LT 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 743 573** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.07.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 743 575** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 06.01.2010, CY 06.01.2010, GR 07.04.2010, LT 06.01.2010, MC 31.07.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010, EE 06.01.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 743 605** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, LT 11.11.2009, MC 31.07.2010, PT 11.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 743 633** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 743 677** (51) ***A63B 22/02***
(84) IT 09.09.2009

(11) **1 743 678** (51) ***A63B 22/02***
(84) IT 23.09.2009

(11) **1 743 708** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 743 713** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 25.02.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, GR 26.05.2009, LI 30.06.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, CH 30.06.2009, IE 27.06.2009, LT 25.02.2009, MC 30.06.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 743 842** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) LT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 743 846** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, CH 30.06.2009, IE 19.06.2009, LT 10.12.2008, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, LI 30.06.2009, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 743 930** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 06.07.2009, LT 31.12.2008, MC 31.07.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 743 970** (51) ***D04H 1/74***
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 743 974** (51) ***D21F 3/04***
(84) CH 31.05.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, LI 31.05.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, BE 31.05.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.05.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 744 000** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IE 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.07.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 744 075** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 06.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010
(84) CH 30.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, GB 06.04.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 30.04.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 30.04.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 744 076** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 16.03.2010, LI 30.04.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 16.12.2009, GB 05.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) CH 30.04.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, IT 16.12.2009, BE 30.04.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 744 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, BE 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 744 221** (51) ***G03G 9/08***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 744 424** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, CH 30.06.2008, GR 22.08.2008, IE 21.05.2008, LT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 30.06.2008, CY 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, LI 30.06.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, LU 27.06.2008, MC 30.06.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008

(11) **1 744 479** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IT 14.01.2009, IE 28.04.2009, LT 14.01.2009, MC 30.04.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, GR 15.04.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 744 507** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010
(84) BE 30.12.2009, CH 31.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 10.03.2010

IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 744 514** (51) ***H04M 3/00***
(84) PT 09.08.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
LI 31.05.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 744 531** (51) ***H04M 3/18***
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 744 658** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 744 724** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 744 806** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 22.04.2010
GB 22.04.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 744 812** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) LI 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
BE 31.05.2010
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 744 849** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 19.04.2008
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
IT 01.08.2007
LU 19.04.2008
MC 30.04.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
LV 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 744 879** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
BE 30.04.2010
IS 02.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
GB 19.04.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 744 916** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 23.12.2009
BE 31.03.2010
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 23.12.2009
GB 23.03.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 744 928** (51) ***B60N 2/14***
(84) CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
BE 31.05.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 744 950** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 744 976** (51) ***B65G 17/02***
(84) BG 02.03.2010
(84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
BE 31.05.2010
IS 02.04.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 744 981** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 29.04.2010
GB 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 745 083** (51) ***C08G 18/58***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
BE 30.04.2010
IS 16.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 745 366** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 04.11.2009
CH 31.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
BE 31.05.2010
IS 04.03.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 745 384** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 26.04.2010
GB 26.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 745 535** (51) ***H02H 7/085***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
BE 31.03.2010
(84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
EE 28.10.2009

ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
IE 28.10.2009
GB 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 745 602** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
BE 28.02.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 16.12.2009
GB 16.03.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 745 661** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 745 691** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 16.06.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
CH 30.06.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 745 715** (51) ***A45B 25/14***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 745 717** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 745 719** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
CH 30.06.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
IE 08.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 745 728** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
CH 30.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 745 760** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 745 768** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 745 848** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
CH 30.06.2009
IE 19.06.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.06.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 745 874** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 745 879** (51) ***B23K 9/00***
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
CH 30.06.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 745 966** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
IT 17.05.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 746 022** (51) ***B62M 25/04***
(84) IT 21.04.2010

(11) **1 746 028** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DE 01.01.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 06.07.2009
CH 30.06.2009
IE 29.06.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 746 202** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 30.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
LI 30.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 29.06.2009
CH 30.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 746 203** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IT 14.10.2009
BE 31.05.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 746 217** (51) ***E04F 11/16***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 746 223** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 746 360** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 746 379** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010

CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 746 416** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 746 428** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 746 480** (51) ***G05D 16/10***
(84) BG 18.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
BE 31.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 746 486** (51) ***G06F 3/042***
(84) IT 16.12.2009

(11) **1 746 487** (51) ***G06F 3/042***
(84) IT 16.12.2009

(11) **1 746 523** (51) ***G06F 17/50***
(84) IT 07.04.2010

(11) **1 746 617** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
CH 30.06.2009
IE 22.06.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 746 767** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 27.04.2010
GB 27.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 746 803** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 747 123** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
IE 20.04.2010
GB 27.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 747 125** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
BE 31.05.2010
IS 24.06.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 747 159** (51) ***B65H 29/40***
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 747 200** (51) ***C07D 221/28***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 747 354** (51) ***F01N 3/04***
(84) BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
BE 31.05.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
IS 06.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 747 395** (51) ***F16K 31/10***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
GB 29.04.2010
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CH 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
BE 30.04.2010
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 747 415** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 747 442** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 747 503** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 29.03.2010
GB 29.03.2010
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 31.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 747 597** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 747 707** (51) ***A01B 9/00***
(84) BE 31.07.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IT 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 747 735** (51) ***A47G 21/00***
(84) AT 01.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 FR 30.06.2009
GR 11.03.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 747 760** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 747 773** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 747 811** (51) ***B01D 61/18***
(84) CH 31.03.2010 (84) LI 31.03.2010
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
BE 31.03.2010 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
GB 22.03.2010 MC 31.03.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 747 813** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.07.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 747 850** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 24.07.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 747 862** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 747 918** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 26.06.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 747 921** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IT 11.02.2009 GR 12.05.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 15.06.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.06.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 747 956** (51) ***B60S 9/08***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 747 967** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.07.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 747 974** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 GR 25.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 747 991** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 18.07.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 747 992** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.07.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 748 108** (51) ***E02D 5/38***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 748 116** (51) ***E04B 1/68***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.07.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 748 120** (51) ***E04D 13/03***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 24.08.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 748 147** (51) ***E06B 9/84***
(84) IT 19.08.2009

(11) **1 748 228** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 30.06.2009 GR 07.11.2008
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 30.06.2009 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 748 296** (51) ***G01N 33/546***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010

BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 31.07.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 748 297** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 25.10.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 748 382** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010

(11) **1 748 457** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 748 523** (51) ***H01R 39/24***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 748 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
LI 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 748 632** (51) ***H04M 1/673***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 749 048** (51) ***C08J 9/26***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IT 27.01.2010
BE 31.05.2010
IS 27.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 749 060** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 11.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 29.04.2010
GB 29.04.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 749 089** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 26.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
BE 31.05.2010
IS 24.07.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 749 251** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 749 310** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 12.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
BE 31.05.2010
IS 12.09.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 749 324** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 749 406** (51) ***H04N 17/00***
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
BE 30.04.2010
(84) CH 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
GB 28.04.2010
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 749 457** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 749 471** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
CH 30.06.2009
IE 27.06.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 749 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 749 568** (51) ***B01J 8/00***
(84) BE 30.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
CH 30.06.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 749 622** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 749 625** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 749 639** (51) ***B29C 63/42***
(84) ES 22.02.2010 (84) IT 11.11.2009

(11) **1 749 722** (51) ***B60W 30/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 28.06.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 30.06.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 749 728** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
CH 30.06.2008 LI 30.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
LU 20.06.2008 LV 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 749 763** (51) ***B65G 13/10***
(84) AT 30.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 30.06.2009
GR 04.03.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 30.06.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 749 770** (51) ***B65G 69/18***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.07.2010
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 749 925** (51) ***D21F 3/02***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 31.05.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LI 31.05.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 749 934** (51) ***D21F 11/14***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CH 31.05.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 GR 25.06.2010
BE 31.05.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LI 31.05.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 749 937** (51) ***E01B 7/20***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IT 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 749 962** (51) ***E06B 9/266***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 31.07.2009
GR 04.03.2009 IE 25.07.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) CZ 13.05.2010
CY 13.05.2010 EE 31.05.2010
GR 02.12.2010 HU 14.05.2010
BE 31.05.2010 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.05.2010
SK 13.05.2010

(11) **1 750 028** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 12.03.2008
CY 12.03.2008 CZ 23.06.2009
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
FR 30.06.2009 GR 13.06.2008
HU 13.09.2008 IE 23.06.2008
IS 12.07.2008 IT 23.06.2009
LI 12.03.2008 LT 12.03.2008
LU 23.06.2008 LV 12.03.2008
MC 30.06.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 750 047** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 750 156** (51) ***G02B 26/12***
(84) ES 28.02.2010 (84) IT 18.11.2009
NL 18.11.2009

(11) **1 750 275** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 750 419** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 750 492** (51) ***H05K 5/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 30.04.2010 IE 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 750 559** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 750 563** (51) ***A47L 5/36***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 750 564** (51) ***A47L 5/36***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 750 567** (51) ***A47L 13/17***
(84) BG 17.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 31.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LI 31.05.2010 LT 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 750 601** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 750 629** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009

EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
BE 31.05.2010
IS 09.01.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 750 695** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
BE 31.05.2010
IS 31.07.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 750 877** (51) ***B23B 31/113***
(84) PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
BE 31.05.2010
IS 07.08.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 750 968** (51) ***B60K 6/387***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
BE 31.05.2010
IS 25.03.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 751 018** (51) ***B65D 25/10***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 751 122** (51) ***C07D 253/065***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
BE 31.05.2010
IS 17.07.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 751 125** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 751 126** (51) ***C07D 305/12***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 751 128** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
SI 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 751 146** (51) ***C07D 417/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DE 01.09.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 07.02.2010
GB 02.03.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 751 225** (51) ***C08L 1/28***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CH 31.03.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 31.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
LI 31.03.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IT 05.08.2009
IE 18.03.2010
GB 18.03.2010
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 751 320** (51) ***C22C 26/00***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
BE 31.05.2010
IS 27.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 751 377** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 30.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IT 30.09.2009
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IS 30.01.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 751 381** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
BE 31.05.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 751 442** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 751 454** (51) ***F16K 51/02***
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 751 494** (51) ***G01B 17/02***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
BE 31.05.2010
IS 17.07.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 751 500** (51) ***G01C 22/02***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 751 589** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 751 688** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 751 750** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 751 944** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 752 012** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 752 034** (51) ***A01D 34/47***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
CH 30.06.2009 DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IT 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 26.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 752 205** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 752 356** (51) ***B62B 3/08***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 752 370** (51) ***B62K 19/46***
(84) GB 06.02.2010

(11) **1 752 389** (51) ***B65D 75/58***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 752 397** (51) ***B65G 47/61***
(84) IT 31.03.2010

(11) **1 752 412** (51) ***B67B 7/72***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 FR 31.07.2009
GR 18.03.2009 IE 24.07.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 752 560** (51) ***C23C 30/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 752 706** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 752 707** (51) ***F22B 21/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 752 753** (51) ***G01M 15/10***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 752 823** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 753 086** (51) ***H01Q 21/22***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 18.04.2010 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 753 132** (51) ***H03H 7/48***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.08.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 753 203** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IT 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 11.04.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 30.04.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 753 285** (51) ***A01G 9/22***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 31.05.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 753 295** (51) ***A22C 25/16***
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 28.02.2010 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 FR 01.03.2010
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 GB 02.02.2010
LI 28.02.2010 LT 19.08.2009
MC 01.03.2010 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 753 348** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 753 379** (51) ***A61F 5/37***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010

IT 10.03.2010
BE 31.05.2010
IS 10.07.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 753 479** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
LI 30.04.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
GB 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 753 495** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 753 503** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CH 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
LI 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 15.03.2010
GB 15.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 753 599** (51) ***B29C 63/04***
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
BE 31.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 753 621** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 06.05.2010
CZ 10.12.2008
SE 07.05.2010
BE 31.05.2010
IS 10.04.2009
MC 31.05.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 753 726** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
BE 31.05.2010
IS 06.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 753 792** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 25.04.2010
GB 25.04.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 753 858** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
BE 31.05.2010
IS 03.07.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 753 984** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 30.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
BE 31.05.2010
IS 30.01.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 754 059** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 754 090** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 754 100** (51) ***G02F 1/13***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 754 108** (51) ***G03B 27/58***
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 754 203** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 13.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
BE 31.05.2010
IS 13.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 754 276** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 754 382** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 754 455** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.08.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 754 542** (51) ***B05B 11/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 754 599** (51) ***B41F 13/32***
(84) IT 08.07.2009

(11) **1 754 612** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 754 615** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 21.06.2009
(84) BE 30.06.2009

BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 754 660** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IT 11.03.2009
IE 08.08.2009
LT 11.03.2009
MC 31.08.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 754 888** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
CH 30.06.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LI 30.06.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 754 892** (51) ***F04D 19/00***
(84) BG 25.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
BE 31.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 754 928** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
MC 31.08.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 755 298** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 755 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 03.04.2010
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 755 360** (51) ***H04R 19/00***
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 755 363** (51) ***H05B 35/00***
(84) BE 30.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
CH 30.06.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 755 478** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 755 547** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010

(11) **1 755 604** (51) ***A61K 31/485***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
BE 31.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 755 851** (51) ***B29C 43/34***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
BE 31.05.2010
IS 30.01.2010
RO 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
MC 31.05.2010
SE 30.09.2009
SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 755 932** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 755 993** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 29.04.2010
GB 29.04.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 756 057** (51) ***C07D 209/88***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 756 076** (51) ***C07D 277/46***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010

(11) **1 756 181** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
(84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 756 201** (51) ***C08G 77/60***
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
BE 31.05.2010
IS 23.01.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 756 355** (51) ***D06P 3/32***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
(84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 756 838** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010

PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 756 900** (51) ***H01M 8/06***
(84) FI 11.08.2010 (84) NL 11.08.2010

(11) **1 756 952** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 756 957** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 757 001** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 757 073** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
BE 31.05.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 757 089** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010

(11) **1 757 322** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.08.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 757 323** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
FR 31.03.2010 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 02.03.2010
MC 31.03.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 757 330** (51) ***A62C 3/07***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 GR 17.07.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
GB 21.02.2010 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 28.02.2009
NL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 757 474** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.08.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 757 519** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.07.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 757 590** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.08.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 757 708** (51) ***C21D 9/50***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 16.08.2009 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 757 932** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 758 027** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 758 045** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 758 140** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 758 317** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 758 496** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 758 587** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 758 656** (51) ***A62B 1/10***
(84) AT 06.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.03.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 758 757** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 31.05.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010

SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 758 857** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
BE 18.08.2010

(11) **1 759 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 759 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 759 066** (51) ***E02D 17/10***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 759 121** (51) ***F16B 2/24***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 759 149** (51) ***F24F 13/02***
(84) BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
BE 31.05.2010
IS 02.04.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 759 263** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 759 439** (51) ***H01R 4/62***
(84) CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009
BE 31.05.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 759 572** (51) ***A01D 34/86***
(84) BG 11.05.2009
LI 30.04.2010
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IT 11.02.2009
IE 11.02.2009
GB 12.04.2010
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) CH 30.04.2010
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 22.12.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 759 600** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.08.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 759 610** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 759 650** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.08.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 759 721** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 02.06.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 759 769** (51) ***B04B 7/16***
(84) AT 08.04.2009
(84) BE 30.09.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 759 800** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 759 801** (51) ***B23K 11/30***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 759 821** (51) ***B26D 7/26***
(84) IT 03.12.2008

(11) **1 759 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 26.06.2009
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GR 16.01.2009
LI 30.06.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 759 868** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IT 10.06.2009
IE 16.02.2010
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 759 869** (51) ***B42C 1/12***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 759 964** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 759 979** (51) ***B62L 3/02***
(84) IT 02.12.2009
GB 23.04.2010
(84) IE 23.04.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 760 005** (51) ***B65D 71/00***
(84) IT 26.05.2010

(11) **1 760 105** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, SE 08.09.2010, NL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010

(11) **1 760 113** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 31.08.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, NL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 760 281** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IT 26.11.2008, IE 26.11.2008, LT 26.11.2008, MC 31.07.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008
(84) BE 31.07.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GR 27.02.2009, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 760 387** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, IT 14.01.2009, IE 01.09.2009, LT 14.01.2009, MC 30.09.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FR 30.09.2009, GR 15.04.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 760 523** (51) ***G03B 17/04***
(84) IT 17.02.2010 (84) NL 17.02.2010

(11) **1 760 580** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, LT 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 760 702** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 24.06.2010, EE 24.03.2010, MC 31.08.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010, GR 25.06.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 760 733** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 760 914** (51) ***H04B 10/17***
(84) GB 02.03.2010

(11) **1 760 950** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, LI 30.04.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CH 30.04.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, IE 28.04.2010, LT 19.08.2009, MC 30.04.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 760 973** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, IT 18.02.2009, IE 29.08.2009, LT 18.02.2009, MC 31.08.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, GR 19.05.2009, IS 18.06.2009, LV 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 761 001** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 761 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IT 26.11.2008, IE 12.05.2009, LT 26.11.2008, MC 31.05.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GR 27.02.2009, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 761 162** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, NL 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010

(11) **1 761 227** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, SE 08.09.2010, NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 761 305** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, SE 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010

(11) **1 761 440** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, SE 18.08.2010, BE 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010

(11) **1 761 658** (51) ***C23C 18/16***
(84) FI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, BE 18.08.2010, NL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, LT 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 761 759** (51) ***G01N 21/954***
(84) BG 21.01.2010, LI 30.04.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, BE 30.04.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) CH 30.04.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IE 21.10.2009, GB 23.04.2010, MC 30.04.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 761 816** (51) ***G02B 21/24***
(84) LT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, NL 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010

(11) **1 761 914** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, SI 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 762 013** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, LV 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 762 023** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010

PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 762 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 762 108** (51) ***H04M 1/57***
(84) DE 01.07.2010 (84) FR 04.01.2010
GB 04.02.2010

(11) **1 762 125** (51) ***H05B 37/02***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 762 239** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 762 358** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 08.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 762 405** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
MC 31.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 762 431** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 762 479** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 762 484** (51) ***B62M 25/04***
(84) IT 13.06.2010

(11) **1 762 492** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 01.09.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 762 625** (51) ***C12P 7/62***
(84) BE 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 05.09.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 30.09.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 762 675** (51) ***E04H 13/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) IT 11.11.2009

(11) **1 762 782** (51) ***F21V 21/10***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DE 01.04.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 762 812** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 763 126** (51) ***H02M 5/44***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 763 197** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.12.2009
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 20.12.2009 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 763 267** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 763 383** (51) ***A61K 8/11***
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
BE 31.05.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LI 31.05.2010
LT 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 763 507** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 763 512** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 763 536** (51) ***C07K 14/385***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010

SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 763 538** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 763 570** (51) ***C09K 19/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 763 606** (51) ***D06P 5/30***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 763 639** (51) ***F16B 11/00***
(84) BG 24.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 31.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LI 31.05.2010 LT 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010

(11) **1 763 866** (51) ***G10K 9/122***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.05.2010
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
BE 31.05.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LI 31.05.2010
LT 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 764 016** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 764 020** (51) ***A47L 9/04***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 764 127** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) FI 28.07.2010
PT 08.11.2010 BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
GR 29.10.2010 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 MC 31.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 764 179** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010

(11) **1 764 191** (51) ***B25F 1/00***
(84) CZ 21.04.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 764 218** (51) ***B41F 27/00***
(84) IT 23.12.2009

(11) **1 764 275** (51) ***B60T 3/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 764 395** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 764 441** (51) ***D21C 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 764 498** (51) ***F02K 1/12***
(84) FR 31.07.2009 (84) IT 06.05.2009

(11) **1 764 742** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 15.09.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 764 815** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 764 816** (51) ***H01H 27/00***
(84) IT 09.09.2009

(11) **1 764 867** (51) ***H01Q 21/06***
(84) IT 16.02.2009

(11) **1 765 046** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 765 267** (51) ***A61K 8/41***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 31.05.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 LI 31.05.2010
LT 06.01.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 765 323** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 16.09.2009 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.05.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 765 496** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 765 568** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 765 829** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 765 836** (51) ***C07F 7/10***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010

CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 765 898** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 765 938** (51) ***C09D 5/44***
(84) PT 23.08.2010
LI 31.05.2010
SK 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
BE 31.05.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 766 072** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 766 125** (51) ***D06M 11/32***
(84) LT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
BE 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 766 160** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 766 168** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 766 396** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 766 452** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 766 555** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 766 653** (51) ***H01J 37/317***
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.04.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
GB 29.04.2010
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 766 798** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 767 363** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
GR 04.03.2009
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GB 07.07.2009
IE 07.07.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 767 449** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 767 458** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IT 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 767 508** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 767 512** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 767 543** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 05.08.2009
CH 28.02.2010
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
GB 16.02.2010
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IT 05.08.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 767 550** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 767 633** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 767 653** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 767 688** (51) ***D06F 83/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 767 725** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 767 772** (51) ***F02M 59/44***
(84) AT 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009

BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 30.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 767 797** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 28.04.2010
CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 767 840** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 767 896** (51) ***G01B 5/24***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 17.03.2010
GB 17.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 767 899** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 768 059** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IT 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 768 321** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
IE 26.09.2009
LT 21.01.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 768 426** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 30.06.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IT 06.05.2009
CH 30.06.2009
IE 02.06.2009
LT 06.05.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 768 723** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 768 846** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 768 862** (51) ***B60G 17/015***
(84) EE 19.05.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
(84) CH 31.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
BE 31.05.2010
IS 19.09.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 768 911** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010

(11) **1 768 925** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 769 144** (51) ***F01P 7/16***
(84) PT 12.07.2010
CH 31.05.2010
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
BE 31.05.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 769 250** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 03.09.2009
BE 31.01.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 769 264** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 769 693** (51) ***A43C 1/04***
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 769 751** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 769 779** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 769 829** (51) ***A63F 9/08***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 15.03.2010

(11) **1 769 850** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 769 950** (51) ***E01H 1/05***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 769 968** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 770 132** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 770 164** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 770 206** (51) ***D21F 9/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 770 236** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 770 261** (51) ***F02D 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 770 311** (51) ***F16H 59/08***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 770 339** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 31.12.2009 CY 18.11.2009
DE 01.07.2010 DK 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 06.12.2009 GB 18.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 770 426** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 30.04.2010
IE 17.02.2010 MC 30.04.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 770 466** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 770 508** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 770 575** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 770 652** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 770 661** (51) ***G07F 11/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
NL 21.07.2010 LT 14.07.2010
SI 21.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 770 710** (51) ***G11C 7/22***
(84) IT 05.05.2010

(11) **1 770 735** (51) ***H01H 27/00***
(84) IT 19.11.2008

(11) **1 770 816** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 770 837** (51) ***H01T 13/38***
(84) AT 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
CY 05.05.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 770 935** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 28.02.2010
IS 24.10.2009 LI 28.02.2010
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 771 156** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 771 291** (51) ***B29C 47/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
BE 31.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LI 31.05.2010
LT 18.11.2009 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 771 293** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010

SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 771 294** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 08.10.2008
DK 08.10.2008
BG 31.05.2009
IE 30.05.2009
LT 08.10.2008
MC 31.05.2009
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
BE 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 771 506** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 771 516** (51) ***C08L 83/10***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 771 651** (51) ***F02M 51/06***
(84) BG 07.01.2010
LI 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
BE 31.05.2010
IS 07.02.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 771 667** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CH 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
LI 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 771 743** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 771 925** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CH 31.03.2010
BE 16.12.2009
LI 31.03.2010
CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 11.03.2010
GB 16.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 772 035** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 772 107** (51) ***A61B 17/58***
(84) CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 24.04.2010
PT 23.04.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 772 116** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
BG 31.10.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
MC 31.10.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 772 130** (51) ***A61G 5/12***
(84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 772 198** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 28.04.2010
CY 05.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 772 269** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 772 273** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LI 30.06.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.06.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008

(11) **1 772 274** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
LI 30.06.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
MC 30.06.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 772 303** (51) ***B60L 9/30***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 772 601** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 772 609** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 772 659** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 772 698** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 772 871** (51) ***G11C 11/16***
(84) GB 20.03.2010

(11) **1 772 877** (51) ***H01F 27/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009
GR 10.03.2010 BE 31.05.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 773 077** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 15.05.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 773 083** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 773 097** (51) ***H04R 15/00***
(84) IT 01.07.2009

(11) **1 773 252** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
LV 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 773 481** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 773 503** (51) ***B05B 3/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 773 670** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 773 693** (51) ***B65D 90/08***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 773 799** (51) ***C07D 307/92***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 773 921** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SE 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 774 062** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 774 184** (51) ***F16B 19/10***
(84) BG 25.02.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
BE 31.05.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009

(11) **1 774 195** (51) ***F16F 9/48***
(84) AT 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 31.05.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 774 616** (51) ***H01P 5/08***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 774 720** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 774 841** (51) ***H05K 3/38***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 774 859** (51) ***A23L 3/20***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 05.05.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 774 877** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IT 03.12.2008
FR 03.02.2009 GR 04.03.2009
IE 20.01.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.01.2009 NL 03.12.2008
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 775 014** (51) ***B01D 59/50***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 775 114** (51) ***B31B 5/74***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.08.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 775 138** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010

SK 24.02.2010

(11) **1 775 166** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.10.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 775 207** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 775 229** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 775 237** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 775 270** (51) ***C04B 7/345***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 775 358** (51) ***D03D 11/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 775 521** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CH 31.12.2009 CY 18.11.2009
DE 01.07.2010 DK 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 06.12.2009 GB 18.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 775 523** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 31.12.2009 CY 25.11.2009
DE 01.07.2010 DK 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 06.12.2009 GB 25.02.2010
LI 31.12.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 775 786** (51) ***H01M 4/48***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 775 790** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 775 843** (51) ***H04B 1/04***
(84) IT 13.01.2010

(11) **1 775 853** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 09.02.2009 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 28.02.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 775 900** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 776 064** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 776 234** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 776 306** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 776 536** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 776 585** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 MC 31.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 776 879** (51) ***A41B 11/00***
(84) CZ 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
IT 22.06.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.06.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 776 927** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 776 935** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.10.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 777 073** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 777 336** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 777 338** (51) ***D21C 11/06***
(84) FI 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 777 397** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IT 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009

RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 777 427** (51) ***F16D 41/30***
(84) FR 30.09.2009 (84) IT 18.03.2009
NL 18.03.2009

(11) **1 777 452** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 777 677** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 777 701** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 31.08.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 777 774** (51) ***H01P 1/205***
(84) SE 18.08.2010

(11) **1 777 809** (51) ***H03B 5/36***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.12.2009 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.12.2009 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 777 835** (51) ***H04B 3/54***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 777 916** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 777 988** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.05.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 02.11.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 17.10.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.10.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 778 097** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 778 325** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 778 392** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 778 418** (51) ***B08B 17/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 MC 31.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 778 449** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 778 467** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 778 524** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.04.2010
CY 12.05.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 778 676** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 778 836** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 MC 31.08.2010
BE 04.08.2010 LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 779 087** (51) ***G01N 11/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 779 111** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 779 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 779 743** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 24.02.2010
IS 18.03.2010 GB 24.02.2010
LT 18.11.2009 MC 01.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 779 762** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 779 809** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 779 819** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
BG 30.11.2009 GR 03.12.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.11.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 779 925** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 02.11.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 23.10.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.10.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 779 983** (51) ***B26B 19/14***
(84) FR 02.11.2009 (84) IT 15.04.2009

(11) **1 780 048** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 780 102** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IT 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 780 136** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 780 172** (51) ***B67B 7/18***
(84) PT 23.08.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 12.05.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 780 187** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 780 263** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
MC 31.08.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 780 319** (51) ***D03D 11/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 780 338** (51) ***E01D 18/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 780 462** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 780 465** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 780 608** (51) ***G03G 15/20***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 780 689** (51) ***G09F 15/00***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 780 690** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 780 737** (51) ***H01F 38/12***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 04.05.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 780 964** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 780 986** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IT 29.04.2009
IE 19.10.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.10.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 781 862** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 781 877** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 781 883** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 781 954** (51) ***F16B 7/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 781 999** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 782 004** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010

FI 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 782 114** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 782 176** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 782 428** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 782 677** (51) ***A01F 12/34***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 20.02.2010
GB 20.02.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 782 739** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 782 815** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 782 865** (51) ***A63D 15/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 782 895** (51) ***B08B 5/00***
(84) IT 31.12.2008
(84) NL 31.12.2008

(11) **1 782 934** (51) ***B28C 7/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 782 953** (51) ***B41F 31/00***
(84) IT 09.12.2009

(11) **1 782 970** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 783 000** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 22.06.2009
(84) IT 11.03.2009

(11) **1 783 071** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 783 291** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 783 301** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 783 371** (51) ***F04C 11/00***
(84) IT 07.11.2009

(11) **1 783 394** (51) ***F16D 59/00***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IE 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 783 412** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 783 425** (51) ***F23C 5/08***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IT 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 783 790** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
MC 31.08.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 783 950** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.01.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 783 954** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
(84) IT 24.06.2009

(11) **1 783 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 784 188** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
IS 14.11.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010

LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 784 231** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 784 359** (51) ***C01G 25/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 784 407** (51) ***C07D 477/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 784 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 784 582** (51) ***F16C 33/76***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 784 885** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 784 925** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.08.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 785 035** (51) ***A22C 21/00***
(84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 785 044** (51) ***A41C 3/10***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.08.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 785 055** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 785 070** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 14.01.2009 (84) IT 14.01.2009
NL 14.01.2009

(11) **1 785 075** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 785 081** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.01.2010
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IT 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 04.01.2010
IS 17.10.2009 LI 31.01.2010
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.01.2010 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 785 140** (51) ***A61K 31/721***
(84) AT 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 785 154** (51) ***A61L 33/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DE 01.05.2010 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 BG 31.10.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.10.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 785 230** (51) ***B24C 3/32***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 12.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 785 234** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 785 287** (51) ***B60C 23/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 12.05.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 785 312** (51) ***B60N 2/64***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 785 340** (51) ***B62D 65/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010

(11) **1 785 366** (51) ***B65D 71/48***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010

ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 785 367** (51) ***B65D 73/00***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 785 377** (51) ***B65H 23/188***
(84) AT 13.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 785 428** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 08.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
IT 08.11.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 30.11.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 785 528** (51) ***E01F 9/03***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IT 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 785 581** (51) ***E21D 11/38***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 15.05.2010 GR 08.01.2010
BE 31.05.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 16.05.2010
SK 07.10.2009

(11) **1 785 666** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 785 667** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
BG 30.11.2009 GR 31.12.2009
IE 10.11.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 785 999** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IT 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 08.11.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.11.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 786 158** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 30.03.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 786 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 786 166** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 786 222** (51) ***H04W 16/16***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 786 579** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 786 645** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
SE 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 786 659** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 BE 31.05.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 787 121** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 787 503** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 787 520** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DE 01.06.2010 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 30.11.2009
IT 16.09.2009 BG 30.11.2009
GR 17.12.2009 IE 16.11.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 787 555** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, DK 07.01.2009, EE 07.01.2009, ES 18.04.2009, FI 07.01.2009, IT 07.01.2009, GR 08.04.2009, IE 07.01.2009, IS 07.05.2009, LT 07.01.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PL 07.01.2009, PT 08.06.2009, RO 07.01.2009, SE 07.04.2009, SI 07.01.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 787 613** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 787 760** (51) ***B25D 17/04***
(84) IT 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010

(11) **1 787 840** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 18.02.2009, BE 18.02.2009, BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, DK 18.02.2009, EE 18.02.2009, ES 29.05.2009, FI 18.02.2009, IT 18.02.2009, GR 19.05.2009, IE 16.11.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, LV 18.02.2009, NL 18.02.2009, PL 18.02.2009, PT 27.07.2009, RO 18.02.2009, SE 18.05.2009, SI 18.02.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 787 848** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, CZ 10.02.2010, DK 10.02.2010, EE 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, IT 10.02.2010, GR 11.05.2010, IE 10.02.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PL 10.02.2010, PT 11.06.2010, RO 10.02.2010, SE 10.02.2010, SI 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 787 849** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 04.03.2009, BE 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, DK 04.03.2009, EE 04.03.2009, ES 15.06.2009, FI 04.03.2009, IT 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 20.11.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, LV 04.03.2009, MC 30.11.2009, NL 04.03.2009, PL 04.03.2009, PT 18.08.2009, RO 04.03.2009, SE 04.06.2009, SI 04.03.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 787 885** (51) ***B60R 19/38***
(84) AT 01.04.2009, BE 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, DK 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IE 21.11.2009, IS 01.08.2009, IT 21.11.2009, LT 01.04.2009, LV 01.04.2009, MC 30.11.2009, PL 01.04.2009, PT 02.09.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 787 887** (51) ***B62B 1/00***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, EE 31.03.2010, ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, IT 31.03.2010, IE 31.03.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PL 31.03.2010, PT 02.08.2010, RO 31.03.2010, SE 31.03.2010, SI 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 787 944** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 21.07.2010, PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, GR 22.10.2010, SE 21.07.2010, LT 21.07.2010, LV 21.07.2010

(11) **1 788 001** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, IS 04.12.2010, GR 05.11.2010, SE 04.08.2010, LT 04.08.2010, LV 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 788 009** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 24.03.2010, BE 24.03.2010, BG 24.06.2010, CZ 24.03.2010, DK 24.03.2010, EE 24.03.2010, ES 05.07.2010, FI 24.03.2010, IT 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PL 24.03.2010, PT 26.07.2010, RO 24.03.2010, SE 24.03.2010, SI 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 788 013** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 07.11.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, EE 23.09.2009, ES 03.01.2010, FI 23.09.2009, IT 23.09.2009, BG 30.11.2009, GR 24.12.2009, IE 23.09.2009, IS 23.01.2010, LT 23.09.2009, LV 23.09.2009, MC 30.11.2009, PT 25.01.2010, RO 23.09.2009, SE 23.09.2009, SI 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 788 018** (51) ***C08K 5/5465***
(84) BG 26.11.2009, CH 28.02.2010, CY 26.08.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IS 26.12.2009, GB 02.02.2010, LI 28.02.2010, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, MC 01.03.2010, PT 28.12.2009, RO 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 788 044** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.12.2009, BE 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, ES 03.04.2010, FI 23.12.2009, IT 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LT 23.12.2009, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PL 23.12.2009, PT 23.04.2010, RO 23.12.2009, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 788 176** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 788 177** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 06.05.2009, BE 30.11.2009, BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, DK 06.05.2009, EE 06.05.2009, ES 17.08.2009, FI 06.05.2009, IT 06.05.2009, GR 07.08.2009, IE 06.05.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, MC 30.11.2009, NL 06.05.2009, PL 06.05.2009, PT 06.09.2009, RO 06.05.2009, SE 06.08.2009, SI 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 788 201** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 11.02.2009, BE 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, DK 11.02.2009, EE 11.02.2009, ES 22.05.2009, FI 11.02.2009, IT 11.02.2009, GR 12.05.2009, IE 23.10.2009, IS 11.06.2009, LT 11.02.2009, LV 11.02.2009, MC 31.10.2009, NL 11.02.2009, PL 11.02.2009, PT 13.07.2009, RO 11.02.2009, SE 11.05.2009, SI 11.02.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 788 295** (51) ***F16L 37/12***
(84) FI 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010, LT 11.08.2010, LV 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 788 451** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 25.03.2009 (84) NL 25.03.2009

(11) **1 788 732** (51) ***H04B 10/17***
(84) GB 12.04.2010

(11) **1 788 736** (51) ***H04B 10/26***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, IT 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 788 755** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.06.2009, BE 24.06.2009

BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 15.11.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 788 778** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 17.03.2010 (84) GR 18.06.2010

(11) **1 788 832** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 788 834** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 788 918** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 06.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 FR 02.03.2009
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 28.02.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 789 091** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 31.08.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 789 113** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 789 424** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 MC 31.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 789 439** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 26.04.2010
IS 16.04.2010 GB 26.04.2010
LT 16.12.2009 MC 30.04.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 789 489** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 789 686** (51) ***F16C 35/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 789 760** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 789 769** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 05.01.2010 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 789 970** (51) ***G11B 20/12***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 790 028** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 790 198** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 790 211** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 IE 03.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 790 259** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 790 293** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 790 318** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 16.11.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009

SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 790 332** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 790 390** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 790 398** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 790 480** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 GR 18.12.2008
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 23.06.2009 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 30.06.2009 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 790 509** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 790 510** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 28.11.2009
IS 26.12.2009 IT 28.11.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.11.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 790 511** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 30.11.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 09.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 790 517** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 790 523** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IT 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 790 532** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IT 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.11.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 790 537** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IT 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 790 565** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 790 585** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 790 591** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 30.11.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.11.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 790 595** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 790 608** (51) ***B66B 7/06***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 790 733** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
MC 31.08.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 790 753** (51) ***C23C 10/08***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
IT 04.02.2009 GR 05.05.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
LV 04.02.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 790 793** (51) ***E04D 13/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 30.11.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
IT 22.11.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.11.2009

NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 790 821** (51) ***B22C 9/10***
(84) IT 14.01.2009

(11) **1 790 878** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 790 891** (51) ***F16K 31/383***
(84) BE 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 FR 30.11.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 15.11.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 30.11.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 790 987** (51) ***G01P 15/105***
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 791 035** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 21.06.2010 (84) IT 10.03.2010
NL 10.03.2010

(11) **1 791 061** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 24.11.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 30.11.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 791 075** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 791 102** (51) ***G09F 1/12***
(84) BG 10.03.2009 (84) DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IT 10.12.2008
GR 11.03.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 791 132** (51) ***G11C 11/412***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 791 138** (51) ***H01F 13/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 791 162** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 11.02.2009 (84) NL 11.02.2009

(11) **1 791 266** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 791 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 791 365** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DE 03.08.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 09.01.2010
IS 30.04.2010 GB 30.03.2010
LI 31.01.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.01.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 791 383** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 13.06.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 791 494** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 791 772** (51) ***B65D 90/38***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 791 929** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 791 934** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 791 942** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 792 052** (51) ***E21B 47/022***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 792 197** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 792 198** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 792 282** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010

PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
MC 31.08.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 792 367** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 792 400** (51) ***H03L 7/083***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.08.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 792 585** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 BG 31.12.2009
GR 24.12.2009 IE 05.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 792 589** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.12.2009 IT 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 01.12.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 792 638** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.11.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 792 658** (51) ***B02C 18/36***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
IT 30.11.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 792 699** (51) ***B27N 3/14***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 792 711** (51) ***B29D 30/12***
(84) IT 11.03.2009

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 792 731** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 05.10.2009 (84) IT 24.06.2009
NL 24.06.2009

(11) **1 792 807** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.08.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 792 828** (51) ***B64D 27/20***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
FR 30.11.2009 IT 18.03.2009
GR 19.06.2009 IE 30.11.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 MC 30.11.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 792 829** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 792 839** (51) ***B65D 43/26***
(84) AT 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IT 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 30.11.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 30.11.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 792 845** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 22.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 30.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 792 861** (51) ***B65H 20/10***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 792 929** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 792 955** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 21.11.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.11.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 793 101** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 793 104** (51) ***F02B 75/20***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 793 141** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 FR 30.11.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009

IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 793 142** (51) ***F16F 15/134***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.11.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 30.11.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 793 160** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 28.01.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
IT 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 793 237** (51) ***G01S 5/14***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 793 299** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 793 314** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 793 349** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 793 352** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 793 399** (51) ***H01F 41/06***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 793 551** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
IE 01.12.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 793 626** (51) ***H04Q 3/52***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 30.11.2009
LT 19.08.2009
MC 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 793 644** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 794 168** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 794 173** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 794 256** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 794 258** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 794 527** (51) ***F28C 1/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 794 842** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 794 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 794 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 795 076** (51) ***A24C 5/354***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

SK 17.03.2010

(11) **1 795 089** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, GR 06.02.2009, IE 17.11.2008, LT 05.11.2008, LV 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CY 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IT 05.11.2008, HU 06.05.2009, IS 05.03.2009, LU 17.11.2008, MC 30.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008

(11) **1 795 096** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, IT 03.06.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 30.11.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 795 136** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, GR 07.08.2009, IT 06.12.2009, LV 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 795 137** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.03.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IT 06.12.2009, LV 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 795 222** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 795 230** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.11.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, GR 05.06.2009, IS 04.07.2009, LV 04.03.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IT 04.03.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, MC 30.11.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009

SK 04.03.2009

(11) **1 795 237** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 30.11.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 29.11.2009, IT 29.11.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 795 239** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LT 03.06.2009, MC 30.11.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, IE 30.11.2009, IT 30.11.2009, LV 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 795 266** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, FR 31.12.2009, BG 31.12.2009, IE 23.09.2009, LT 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 31.12.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, IT 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 795 338** (51) ***B32B 19/02***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 795 390** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 13.01.2010, IE 13.01.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 795 397** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 30.11.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IT 01.04.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 30.11.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 795 403** (51) ***B60R 21/013***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 795 451** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, IT 11.03.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 795 459** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 795 462** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, GR 02.12.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, LV 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 795 489** (51) ***B66B 31/00***
(84) GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) SE 22.09.2010, LV 22.09.2010

(11) **1 795 507** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, SE 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 795 567** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 25.08.2010

(11) **1 795 597** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 795 618** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, IT 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009
(84) BE 31.12.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009

NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 795 628** (51) ***C23C 28/00***
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SI 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 795 631** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.08.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 795 665** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 795 698** (51) ***E21B 21/01***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
PT 29.11.2010
GR 29.10.2010

(11) **1 795 733** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 841** (51) ***F26B 17/06***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 12.05.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 795 842** (51) ***F26B 17/10***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 12.05.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 795 912** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 31.12.2009
GR 25.09.2009
IE 01.12.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 796 080** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 01.12.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 796 192** (51) ***H01M 4/86***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 796 301** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
PL 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 796 589** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 796 647** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
MC 31.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
SE 11.08.2010
FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 797 610** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010

(11) **1 797 751** (51) ***A01C 3/06***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
BE 31.12.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 797 762** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IT 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
BE 31.12.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 797 763** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 31.12.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 797 790** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 797 805** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 31.12.2009
BG 31.12.2009
IE 01.12.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 797 828** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 11.12.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

SK 24.06.2009

(11) **1 797 927** (51) ***A63B 26/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 797 937** (51) ***B01D 45/16***
(84) BG 25.02.2010 (84) CH 31.12.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 GB 25.02.2010
LI 31.12.2009 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 797 940** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IT 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 01.07.2010
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 798 001** (51) ***B25C 3/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 05.12.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 798 027** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 798 068** (51) ***B60C 11/16***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
BG 31.12.2009 GR 24.12.2009
IE 13.12.2009 IS 23.01.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 798 069** (51) ***B60C 11/16***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 13.12.2009 IS 28.02.2010
MC 01.07.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 798 139** (51) ***B62D 55/075***
(84) IT 13.12.2009

(11) **1 798 147** (51) ***B65B 31/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 798 151** (51) ***B65D 5/52***
(84) ES 28.05.2010 (84) IT 17.02.2010

(11) **1 798 167** (51) ***B65G 17/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 798 243** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
BE 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 798 316** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 13.12.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 798 319** (51) ***D01G 37/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 IE 18.12.2009
IS 17.10.2009 IT 18.12.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 798 360** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.11.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 798 361** (51) ***E05D 15/24***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 798 431** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 08.07.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 IT 14.12.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 798 434** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 798 445** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IT 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 798 448** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IT 25.02.2009 GR 26.05.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009

PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 798 524** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 30.09.2009, IT 15.12.2009, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
BE 31.12.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, BG 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 01.07.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 798 548** (51) ***G01N 29/07***
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, LT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SI 09.12.2009
BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, IT 09.12.2009, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 798 652** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010
LT 25.08.2010, SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, BE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 798 695** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 10.06.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, IT 10.06.2009, IE 10.06.2009, LT 10.06.2009, NL 10.06.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009
BG 10.09.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IS 10.10.2009, LV 10.06.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 798 755** (51) ***H01J 61/50***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, LT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, IT 17.02.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 798 895** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.05.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, IS 09.01.2010
BE 09.09.2009, LI 31.05.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
MC 31.05.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 798 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, LI 30.04.2010, DE 03.11.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
BE 12.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, IE 29.04.2010, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 799 442** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010
PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 799 542** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010
FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LV 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 799 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 799 919** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
FI 11.08.2010, BG 11.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 799 967** (51) ***F01D 11/00***
(84) PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010
SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 800 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010
PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 800 526** (51) ***A01C 15/00***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 18.01.2010, IE 19.12.2009, IT 19.12.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.07.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LT 18.11.2009, MC 01.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 800 534** (51) ***A01F 15/10***
(84) BE 30.11.2009, NL 01.07.2009
IT 01.07.2009, PL 01.07.2009

(11) **1 800 538** (51) ***A01K 97/02***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GR 27.02.2009, IS 26.03.2009, LU 22.12.2008, MC 31.12.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008
BE 26.11.2008, CY 26.11.2008, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IT 26.11.2008, IE 22.12.2008, LT 26.11.2008, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 800 579** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 800 617** (51) ***A61K 6/02***
(84) FI 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, LT 25.08.2010, SI 25.08.2010
PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, LV 25.08.2010

(11) **1 800 661** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 08.07.2009
BE 31.12.2009

BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 800 700** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 800 779** (51) ***B23C 5/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 06.12.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 800 803** (51) ***B25D 16/00***
(84) IT 05.12.2009

(11) **1 800 830** (51) ***B29C 47/02***
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IT 25.03.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 800 860** (51) ***B32B 38/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 30.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 800 877** (51) ***B41J 11/48***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
BG 31.12.2009
IE 18.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 800 880** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 800 885** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 800 901** (51) ***B60C 9/08***
(84) IT 28.04.2010

(11) **1 800 919** (51) ***B60H 3/06***
(84) IT 05.08.2009

(11) **1 800 924** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***
(84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 800 986** (51) ***B61D 17/04***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
IT 04.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 801 002** (51) ***B62D 33/08***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 801 004** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
BG 31.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 801 012** (51) ***B65B 11/10***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 31.12.2009
IE 20.12.2009
IT 20.12.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 801 015** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 801 017** (51) ***B65B 59/00***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 801 035** (51) ***B65D 88/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 801 159** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 801 239** (51) ***C12Q 1/68***

(84)			(84)		
AT	19.05.2010		CZ	19.05.2010	
CY	19.05.2010		DK	19.05.2010	
EE	19.05.2010		FI	19.05.2010	
GR	20.08.2010		IS	19.09.2010	
LT	19.05.2010		LV	19.05.2010	
PL	19.05.2010		PT	20.09.2010	
RO	19.05.2010		SE	19.05.2010	
SI	19.05.2010		SK	19.05.2010	

(11) **1 801 339** (51) ***E05F 15/10***

(84)			(84)		
FI	28.07.2010		PT	29.11.2010	
PL	28.07.2010		BG	28.10.2010	
CY	28.07.2010		IS	28.11.2010	
GR	29.10.2010		LT	28.07.2010	
LV	28.07.2010		NL	28.07.2010	
SI	28.07.2010				

(11) **1 801 368** (51) ***F01L 13/00***

(84)			(84)		
AT	30.09.2009		BE	30.09.2009	
CZ	30.09.2009		DK	30.09.2009	
EE	30.09.2009		ES	10.01.2010	
FI	30.09.2009		IT	30.09.2009	
BG	31.12.2009		GR	31.12.2009	
IE	14.12.2009		IS	30.01.2010	
LT	30.09.2009		LV	30.09.2009	
MC	01.07.2010		NL	30.09.2009	
PL	30.09.2009		PT	01.02.2010	
RO	30.09.2009		SE	30.09.2009	
SI	30.09.2009		SK	30.09.2009	

(11) **1 801 377** (51) ***F01N 3/20***

(84)			(84)		
AT	01.09.2010		FI	01.09.2010	
PL	01.09.2010		CY	01.09.2010	
GR	02.12.2010		LT	01.09.2010	
LV	01.09.2010		NL	01.09.2010	
SI	01.09.2010				

(11) **1 801 398** (51) ***F02D 41/40***

(84)			(84)		
AT	28.07.2010		PT	29.11.2010	
BG	28.10.2010		CY	28.07.2010	
FI	28.07.2010		GR	29.10.2010	
IS	28.11.2010		LT	28.07.2010	
LV	28.07.2010		NL	28.07.2010	
PL	28.07.2010		SE	28.07.2010	
SI	28.07.2010				

(11) **1 801 433** (51) ***F16C 11/06***

(84)			(84)		
AT	14.04.2010		CZ	14.04.2010	
CY	12.05.2010		BE	14.04.2010	
DK	14.04.2010		EE	14.04.2010	
FI	14.04.2010		IS	14.08.2010	
LT	14.04.2010		LV	14.04.2010	
MC	31.08.2010		NL	14.04.2010	
PL	14.04.2010		PT	16.08.2010	
RO	14.04.2010		SI	14.04.2010	
SK	14.04.2010				

(11) **1 801 440** (51) ***F16D 7/10***

(84)			(84)		
BE	31.12.2009		BG	11.02.2010	
CY	11.11.2009		CZ	11.11.2009	
DK	11.11.2009		EE	11.11.2009	
ES	22.02.2010		FI	11.11.2009	
FR	11.01.2010		IT	11.11.2009	
GR	12.02.2010		IE	11.11.2009	
IS	11.03.2010		LT	11.11.2009	
LV	11.11.2009		MC	01.07.2010	
PL	11.11.2009		PT	11.03.2010	
RO	11.11.2009		SE	11.11.2009	
SI	11.11.2009		SK	11.11.2009	

(11) **1 801 445** (51) ***F16D 25/08***

(84)			(84)		
AT	02.09.2009		BE	31.12.2009	
CY	02.09.2009		CZ	02.09.2009	
DK	02.09.2009		EE	02.09.2009	
ES	13.12.2009		FI	02.09.2009	
IT	02.09.2009		BG	31.12.2009	
GR	03.12.2009		IE	02.09.2009	
IS	02.01.2010		LT	02.09.2009	
LV	02.09.2009		NL	02.09.2009	
PL	02.09.2009		PT	04.01.2010	
RO	02.09.2009		SE	02.09.2009	
SI	02.09.2009		SK	02.09.2009	

(11) **1 801 455** (51) ***F16H 3/093***

(84)			(84)		
AT	08.04.2009		BE	31.12.2009	
BG	08.07.2009		CZ	08.04.2009	
DK	08.04.2009		EE	08.04.2009	
ES	19.07.2009		FI	08.04.2009	
IT	08.04.2009		GR	09.07.2009	
IE	08.04.2009		IS	08.08.2009	
LT	08.04.2009		LV	08.04.2009	
NL	08.04.2009		PL	08.04.2009	
PT	08.09.2009		RO	08.04.2009	
SE	08.07.2009		SI	08.04.2009	
SK	08.04.2009				

(11) **1 801 465** (51) ***F16H 59/02***

(84)			(84)		
AT	29.04.2009		BE	29.04.2009	
BG	29.07.2009		CZ	29.04.2009	
DK	29.04.2009		EE	29.04.2009	
FI	29.04.2009		GR	30.07.2009	
IE	22.12.2009		IS	29.08.2009	
IT	22.12.2009		LT	29.04.2009	
LV	29.04.2009		PL	29.04.2009	
PT	29.08.2009		RO	29.04.2009	
SI	29.04.2009		SK	29.04.2009	

(11) **1 801 546** (51) ***G01D 5/347***

(84)			(84)		
LT	18.08.2010		PT	20.12.2010	
SI	18.08.2010		BG	18.11.2010	
CY	18.08.2010		FI	18.08.2010	
LV	18.08.2010		GR	19.11.2010	
IS	18.12.2010		NL	18.08.2010	
PL	18.08.2010		SE	18.08.2010	

(11) **1 801 559** (51) ***G01N 15/08***

(84)			(84)		
AT	21.07.2010		PT	22.11.2010	
SI	21.07.2010		BG	21.10.2010	
CY	21.07.2010		FI	21.07.2010	
GR	22.10.2010		BE	21.07.2010	
IS	21.11.2010		LT	21.07.2010	
LV	21.07.2010		NL	21.07.2010	
PL	21.07.2010		SE	21.07.2010	

(11) **1 801 590** (51) ***G01N 33/543***

(84)			(84)		
AT	28.07.2010		FI	28.07.2010	
PT	29.11.2010		BG	28.10.2010	
CY	28.07.2010		IS	28.11.2010	
GR	29.10.2010		MC	31.08.2010	
BE	28.07.2010		LT	28.07.2010	
LV	28.07.2010		NL	28.07.2010	
PL	28.07.2010		SE	28.07.2010	
SI	28.07.2010				

(11) **1 801 633** (51) ***G02B 23/12***

(84)			(84)		
AT	24.02.2010		BE	24.02.2010	
BG	24.05.2010		CY	24.02.2010	
CZ	24.02.2010		DK	24.02.2010	
EE	24.02.2010		ES	04.06.2010	
FI	24.02.2010		IT	24.02.2010	
GR	25.05.2010		IS	24.06.2010	
LT	24.02.2010		LV	24.02.2010	
PL	24.02.2010		PT	25.06.2010	
RO	24.02.2010		SE	24.02.2010	
SI	24.02.2010		SK	24.02.2010	

(11) **1 801 749** (51) ***G06T 3/40***

(84)			(84)		
AT	06.01.2010		BE	06.01.2010	
BG	06.04.2010		CH	31.03.2010	
LI	31.03.2010		CY	06.01.2010	
CZ	06.01.2010		DK	06.01.2010	
EE	06.01.2010		ES	17.04.2010	
FI	06.01.2010		FR	31.03.2010	
IT	06.01.2010		GR	07.04.2010	
IE	21.03.2010		IS	06.05.2010	
GB	06.04.2010		LT	06.01.2010	
LV	06.01.2010		MC	31.03.2010	
NL	06.01.2010		PL	06.01.2010	
PT	06.05.2010		RO	06.01.2010	
SE	06.01.2010		SI	06.01.2010	
SK	06.01.2010				

(11) **1 801 810** (51) ***G11C 7/20***

(84)			(84)		
AT	21.07.2010		PT	22.11.2010	
SI	21.07.2010		BG	21.10.2010	
CY	21.07.2010		FI	21.07.2010	
GR	22.10.2010		BE	21.07.2010	
IS	21.11.2010		LT	21.07.2010	
LV	21.07.2010		NL	21.07.2010	
PL	21.07.2010		SE	21.07.2010	

(11) **1 802 023** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)		
AT	06.01.2010		BE	06.01.2010	
BG	06.04.2010		CH	31.05.2010	
LI	31.05.2010		CY	06.01.2010	
CZ	06.01.2010		DK	06.01.2010	
EE	06.01.2010		ES	17.04.2010	
FI	06.01.2010		IT	06.01.2010	
GR	07.04.2010		IS	06.05.2010	
LT	06.01.2010		LV	06.01.2010	
MC	31.05.2010		NL	06.01.2010	
PL	06.01.2010		PT	06.05.2010	
RO	06.01.2010		SE	06.01.2010	
SI	06.01.2010		SK	06.01.2010	

(11) **1 802 027** (51) ***H04L 12/14***

(84)			(84)		
AT	25.11.2009		BE	25.11.2009	
BG	25.02.2010		CH	31.12.2009	
CY	25.11.2009		CZ	25.11.2009	
DK	25.11.2009		EE	25.11.2009	
ES	08.03.2010		FI	25.11.2009	
IT	25.11.2009		GR	26.02.2010	
IE	23.12.2009		IS	25.03.2010	
GB	25.02.2010		LI	31.12.2009	
LT	25.11.2009		LV	25.11.2009	
MC	01.07.2010		NL	25.11.2009	
PL	25.11.2009		PT	25.03.2010	
RO	25.11.2009		SE	25.11.2009	
SI	25.11.2009		SK	25.11.2009	

(11) **1 802 028** (51) ***H04L 12/14***

(84)			(84)		
AT	26.08.2009		BE	26.08.2009	
BG	26.11.2009		CH	30.04.2010	
LI	30.04.2010		CY	26.08.2009	
CZ	26.08.2009		DK	26.08.2009	
EE	26.08.2009		ES	07.12.2009	
GR	27.11.2009		IE	20.04.2010	
IS	26.12.2009		LT	26.08.2009	
LV	26.08.2009		MC	30.04.2010	
PL	26.08.2009		PT	28.12.2009	

RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 802 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IT 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 802 337** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 802 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
MC 31.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 803 077** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 803 237** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 803 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 803 367** (51) ***A45C 11/16***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 803 375** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
BG 31.12.2009
IE 21.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
FR 31.12.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 803 413** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 803 463** (51) ***A61K 36/38***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 30.11.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IT 22.04.2009
IE 02.11.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 803 478** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010

(11) **1 803 481** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 803 492** (51) ***A63H 33/12***
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IT 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 803 515** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 28.11.2009
LT 21.10.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 21.12.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 803 521** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
BG 31.12.2009
IE 19.12.2009
LT 16.09.2009
MC 01.07.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 803 588** (51) ***B60C 19/00***
(84) FR 31.12.2009
(84) IT 15.04.2009

(11) **1 803 608** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 803 625** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 21.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 803 651** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 08.04.2009 BE 31.12.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 IT 22.12.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 803 673** (51) ***B65H 45/16***
(84) IT 03.03.2010

(11) **1 803 707** (51) ***C07C 315/02***
(84) AT 10.03.2010 BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 803 754** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 12.05.2010 CZ 12.05.2010
CY 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 803 984** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 18.08.2010 LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 804 019** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***
(84) AT 02.06.2010 PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 804 095** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 804 098** (51) ***G02B 7/02***
(84) IT 17.02.2010

(11) **1 804 126** (51) ***G03F 9/00***
(84) IT 04.02.2009 (84) NL 04.02.2009

(11) **1 804 131** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 30.08.2010 (84) IT 19.05.2010
NL 19.05.2010

(11) **1 804 160** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 804 250** (51) ***G11C 11/419***
(84) IT 06.05.2009

(11) **1 804 420** (51) ***H04L 12/14***
(84) CZ 28.04.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 804 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IT 06.05.2009
GR 07.08.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 804 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 804 463** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 08.04.2009 (84) NL 08.04.2009

(11) **1 804 495** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 01.03.2009
IS 18.10.2008 IT 18.06.2008
GB 01.03.2010 LT 18.06.2008
LV 18.06.2008 MC 31.03.2009
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 804 563** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 02.05.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.05.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 804 591** (51) ***A23G 4/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 804 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 805 077** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 805 288** (51) ***C11D 1/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 805 395** (51) ***E21D 20/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 805 427** (51) ***F16C 7/06***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 805 472** (51) ***F41A 3/58***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.04.2010
IS 25.03.2010 GB 25.04.2010
LT 25.11.2009 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 805 571** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 805 720** (51) ***G07C 5/08***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 805 851** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 805 953** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 806 002** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 806 058** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 20.12.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 806 107** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 806 142** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 806 191** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 20.12.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 01.07.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 806 238** (51) ***B42D 15/10***
(84) IT 17.03.2010

(11) **1 806 245** (51) ***B60D 1/38***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 15.12.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 806 255** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 806 458** (51) ***E03F 11/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 806 573** (51) ***G01N 19/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IT 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 806 595** (51) ***G01S 11/12***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.11.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 806 736** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 806 842** (51) ***H03H 11/04***
(84) IT 02.09.2009

(11) **1 806 844** (51) ***H03K 17/12***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
IT 04.03.2009 GR 05.06.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 806 870** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 806 875** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 10.01.2008 IS 12.04.2008
IT 31.01.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LU 10.01.2008
LV 12.12.2007 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 806 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.01.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 05.01.2010 IS 11.03.2010
LI 31.01.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.01.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009

SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 806 899** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 806 905** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 07.01.2008 IS 19.04.2008
IT 31.01.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LU 05.01.2008
LV 19.12.2007 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 806 941** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 10.02.2010 BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 806 957** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 807 338** (51) ***B66C 15/00***
(84) LT 08.09.2010 SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LV 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 807 353** (51) ***C01G 27/04***
(84) LT 18.08.2010 AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010

(11) **1 807 401** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 07.07.2010 LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 807 499** (51) ***C12C 7/00***
(84) LT 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(84) LT 07.07.2010 AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 808 062** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 15.11.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.11.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 808 096** (51) ***A47C 1/032***
(84) IT 24.06.2009 (84) NL 24.06.2009

(11) **1 808 285** (51) ***B29C 65/02***
(84) IT 17.03.2010

(11) **1 808 351** (51) ***B61C 17/04***
(84) BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
FI 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
IT 18.12.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 PL 17.06.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 808 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 808 369** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010
CY 12.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 808 488** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010

(11) **1 808 537** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IT 11.03.2009
GR 12.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
PL 11.03.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 808 542** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT 09.06.2010 PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 808 584** (51) ***F01N 7/18***
(84) BE 31.12.2009 BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 01.07.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 808 657** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 21.07.2010 LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 808 757** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.08.2010 LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 808 767** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 808 796** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 14.11.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 30.11.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 808 929** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, IT 09.09.2009, IE 13.01.2010, LI 31.01.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 808 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, IT 18.02.2009, IE 18.04.2009, LT 18.02.2009, MC 30.04.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, GR 19.05.2009, IS 18.06.2009, LV 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 809 057** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.01.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IT 17.06.2009, IE 13.01.2010, LI 31.01.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 809 063** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 28.04.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) CY 12.05.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 809 217** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010
(84) LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, FI 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 809 386** (51) ***A62B 18/04***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, PL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SE 04.08.2010, BE 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 809 450** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) SI 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 809 462** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010

(11) **1 809 503** (51) ***B60J 7/08***
(84) LT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(84) LT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, GR 02.12.2010
(84) AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, SE 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 809 751** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 809 865** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010

(11) **1 809 911** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, CY 21.07.2010, BE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 810 037** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, BE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 810 139** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010

(11) **1 810 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 810 447** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, BE 28.07.2010, PL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010

(11) **1 810 561** (51) ***A01B 59/042***
(84) CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IE 09.06.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 810 576** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 810 597** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010

(11) **1 810 790** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, GR 18.03.2009, IE 17.12.2008, LT 17.12.2008, LV 17.12.2008, NL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008, TR 17.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CY 17.12.2008, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IT 17.12.2008, HU 18.06.2009, IS 17.04.2009, LU 29.12.2008, MC 31.12.2008, PL 17.12.2008, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 810 883** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 19.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IE 19.08.2009, LI 31.01.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, BE 31.01.2010, EE 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009

SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 810 895** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 811 068** (51) ***D03D 47/00***
(84) IT 22.12.2009

(11) **1 811 096** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IT 28.01.2009 GR 29.04.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 811 195** (51) ***F16F 1/387***
(84) AT 14.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 FR 30.06.2009
GR 27.02.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 30.06.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 811 359** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 20.01.2010
IS 09.01.2010 LI 31.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 811 537** (51) ***H01H 33/91***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 811 582** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 FR 10.02.2009
GR 11.03.2009 IE 20.01.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 811 641** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 811 662** (51) ***H03H 11/12***
(84) IT 30.12.2009

(11) **1 811 944** (51) ***A61K 6/027***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 812 297** (51) ***B65B 63/08***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010

(11) **1 812 360** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
GR 21.04.2010 IE 09.03.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 812 366** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT 16.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 11.02.2010 CH 30.11.2009
CY 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
GB 11.02.2010 LI 30.11.2009
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 812 439** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 812 490** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 812 612** (51) ***C22C 9/04***
(84) EE 05.05.2010 (84) RO 05.05.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 05.05.2010 CY 12.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
BE 31.05.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 812 949** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 813 012** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 813 055** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 813 088** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 813 164** (51) ***A43D 11/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 813 214** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 813 331** (51) ***A63H 19/30***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 813 341** (51) ***B01D 46/10***
(84) BE 31.12.2009 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
BG 31.12.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 813 495** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 813 504** (51) ***B62D 1/16***
(84) IT 29.04.2009

(11) **1 813 511** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 31.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 813 514** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 813 604** (51) ***C07D 251/62***
(84) BE 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 31.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GB 30.01.2010
GR 29.01.2010 IE 30.01.2010
IS 28.02.2010 LI 31.01.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.01.2010 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 813 721** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 03.02.2009
GR 04.03.2009 HU 04.06.2009
IE 19.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LU 19.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 813 957** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 814 105** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 06.07.2009 (84) IT 25.03.2009

(11) **1 814 106** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.01.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 12.01.2010
IS 16.01.2010 LI 31.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 814 132** (51) ***H01H 33/70***
(84) AT 31.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.01.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 814 163** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.07.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 814 259** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 814 430** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 814 523** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 814 566** (51) ***A61K 38/05***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 814 688** (51) ***B23K 35/28***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 814 848** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 814 857** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 814 957** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 815 094** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010

LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 815 097** (51) ***E05D 11/00***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
GR 19.11.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 815 338** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 815 399** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 815 485** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 815 711** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 815 720** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 815 754** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 815 838** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010

LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 816 002** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT 03.11.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 03.11.2009
IT 03.11.2009
LV 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 03.11.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 816 011** (51) ***B60C 9/02***
(84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 816 110** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
FR 30.11.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IT 15.07.2009
IE 14.11.2009
LT 15.07.2009
MC 30.11.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 816 290** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 816 382** (51) ***F16L 5/10***
(84) CY 16.09.2009
BE 28.02.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
IE 16.09.2009
GB 01.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 01.03.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 816 548** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.01.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IT 30.09.2009
IE 13.01.2010
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 816 652** (51) ***G11C 16/10***
(84) FR 01.03.2010
GB 06.02.2010
(84) IT 03.06.2009

(11) **1 816 665** (51) ***H01H 71/52***
(84) CH 28.02.2010
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 23.09.2009
LI 28.02.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
BE 28.02.2010
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
SK 23.09.2009

(11) **1 816 789** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 816 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 06.09.2010
CZ 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
RO 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 816 839** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 02.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 28.02.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
BE 28.02.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 816 877** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 30.04.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 05.04.2010
LT 02.12.2009

LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
MC 30.04.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 816 954** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 817 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 817 488** (51) ***F02D 41/14***
(84) GB 11.02.2010

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 817 641** (51) ***G03G 15/20***
(84) NL 18.08.2010

(11) **1 817 679** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 25.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 04.11.2009
GB 04.02.2010
LT 04.11.2009
MC 30.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 30.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 817 683** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 817 793** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 817 955** (51) ***A01G 25/02***
(84) BE 28.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FR 02.03.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
GB 10.02.2010
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 818 116** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
BG 30.11.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 30.11.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 818 190** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 19.12.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
FR 26.01.2009
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LU 19.12.2008
MC 31.12.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 818 335** (51) ***C07F 9/09***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 818 431** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 13.02.2010
GB 13.02.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 818 570** (51) ***F16H 57/02***
(84) PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 819 050** (51) ***H03L 7/081***
(84) FR 01.03.2010
(84) GB 09.02.2010

(11) **1 819 137** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
GR 02.12.2010

(11) **1 819 522** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 819 563** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LI 31.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 05.12.2009
GB 02.03.2010
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 819 630** (51) ***B67D 3/00***
(84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 819 736** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 819 750** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 819 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 819 884** (51) ***E03C 1/086***
(84) BG 05.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009 BE 28.02.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 01.03.2010 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
GB 28.02.2010 LI 28.02.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 819 885** (51) ***E03C 1/22***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 819 928** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 819 953** (51) ***F16K 27/10***
(84) BG 28.01.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
BE 31.05.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LI 31.05.2010
LT 28.10.2009 MC 31.05.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 819 969** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 820 389** (51) ***A01F 12/30***
(84) BG 29.07.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 820 390** (51) ***A01F 12/30***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 01.07.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 820 410** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 820 485** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
BE 28.02.2010 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
GB 16.02.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 01.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 820 604** (51) ***B24C 5/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009 BE 28.02.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 01.03.2010 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 GB 17.02.2010
LI 28.02.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 697** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 FR 01.03.2010
GR 04.09.2009 IE 20.02.2010
IS 03.10.2009 GB 20.02.2010
LI 28.02.2010 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 01.03.2010
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 820 884** (51) ***C23F 1/18***
(84) BE 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 28.02.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 17.02.2010
IS 07.02.2010 GB 17.02.2010
LI 28.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 820 978** (51) ***F16B 25/00***
(84) PT 09.08.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 821 020** (51) ***F16L 23/24***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009 BE 28.02.2010
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 01.03.2010 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 GB 18.02.2010
LI 28.02.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 821 269** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DE 01.09.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 09.03.2009

IT 07.01.2009
IE 15.02.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 821 452** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 821 465** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 20.01.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IT 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 821 468** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
BE 28.02.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 821 487** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 821 559** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 824 435** (51) ***A61G 7/08***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 824 529** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 631** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 825 168** (51) ***F16H 37/04***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010

(11) **1 825 339** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 825 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 825 535** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 28.11.2009
GB 11.02.2010
LT 11.11.2009
MC 30.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 30.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 825 552** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 825 559** (51) ***H01P 7/04***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 825 750** (51) ***A01N 25/02***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
GB 22.02.2010
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 825 799** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 825 862** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
IE 17.11.2009
LT 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PT 18.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 825 924** (51) ***B05C 17/00***
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
LI 30.06.2009
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
SI 12.11.2008
(84) CZ 12.11.2008
CH 30.06.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 825 942** (51) ***B23B 23/00***
(84) IT 31.12.2008

(11) **1 826 040** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 15.04.2009
SE 15.07.2009
(84) IT 15.04.2009

(11) **1 826 411** (51) ***F04D 13/16***
(84) BE 31.12.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009

RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 826 442** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 826 766** (51) ***G11C 5/14***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 30.09.2009
GB 28.02.2010

(11) **1 826 785** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 826 792** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 28.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IT 28.02.2010 GR 04.12.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
GB 28.02.2010 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 28.02.2009
NL 03.09.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 826 941** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 827 134** (51) ***A23L 1/237***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 827 217** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 827 406** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 827 574** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 827 842** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 827 952** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.12.2009
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 13.12.2009 IS 04.03.2010
GB 04.02.2010 LI 31.12.2009
LT 04.11.2009 MC 01.07.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 827 954** (51) ***B62D 55/26***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
IT 20.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 GB 02.03.2010
LI 31.12.2009 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 828 213** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 828 335** (51) ***C09J 5/02***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 828 406** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 828 465** (51) ***D05B 57/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 828 628** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.12.2009 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 GB 02.03.2010
LI 31.12.2009 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 829 035** (51) ***G11B 7/241***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 829 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 066** (51) ***H01H 1/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 GB 02.03.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 01.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 829 067** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010

IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
GR 19.11.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 829 070** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
GR 19.11.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 829 214** (51) ***H03K 5/153***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 829 256** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010

(11) **1 829 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010

(11) **1 829 415** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 424** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
IE 05.04.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 829 515** (51) ***A61F 15/00***
(84) BE 02.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
CH 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
GB 28.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 829 769** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 829 890** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DE 01.07.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
IE 08.12.2009
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.12.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 830 064** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
LI 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 01.03.2010
GB 01.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 830 092** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.03.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.03.2010
GB 02.03.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 830 269** (51) ***G06F 11/10***
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 830 494** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 01.03.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 830 497** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 830 596** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 830 706** (51) ***A61B 5/107***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 830 786** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 830 848** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DE 01.07.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LI 31.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 19.12.2009
GB 16.03.2010
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 830 979** (51) ***B23K 11/31***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 831 186** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
AT 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010

(11) **1 831 201** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 831 313** (51) ***C09B 29/32***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
MC 31.08.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 831 406** (51) ***C21B 13/14***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 25.02.2010
CH 31.12.2009 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
GB 25.02.2010 LI 31.12.2009
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 01.07.2010 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 831 826** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 832 078** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 832 095** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010

(11) **1 832 102** (51) ***H04M 3/51***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 832 107** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 832 147** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 832 255** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 832 340** (51) ***B01J 19/08***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
BE 31.03.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 31.03.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 GB 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 832 399** (51) ***B26D 7/06***
(84) CZ 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 832 460** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 BE 31.03.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010

EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 832 518** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
FR 31.03.2010 IT 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 07.03.2010
IS 01.11.2009 GB 07.03.2010
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 832 888** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 09.03.2010 IS 17.10.2009
GB 09.03.2010 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 832 996** (51) ***G06F 21/00***
(84) IT 18.02.2009

(11) **1 833 035** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 08.03.2010
IS 24.10.2009 GB 08.03.2010
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 833 190** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 833 193** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010

PL 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 833 269** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 12.05.2010, CY 19.05.2010, EE 12.05.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 833 335** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, SE 28.07.2010, BE 28.07.2010, AT 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, GR 29.10.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 833 356** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 833 441** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, FI 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, LV 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 833 524** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 833 560** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, PL 21.07.2010, LT 21.07.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, BE 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 833 777** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, IE 05.01.2010, LT 02.12.2009, MC 31.01.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 833 840** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, LV 04.08.2010, LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 834 129** (51) ***F21S 10/02***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010, AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 834 162** (51) ***G01J 5/40***
(84) BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IT 11.03.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 834 184** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 09.06.2010, PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010, EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, FI 09.06.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 834 245** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, IT 22.07.2009, IE 05.01.2010, LI 31.01.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009, BE 22.07.2009, CH 31.01.2010, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, FR 01.02.2010, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 834 658** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 30.03.2010, LI 31.03.2010, BE 31.03.2010, ES 10.04.2010, IT 30.12.2009, IE 30.12.2009, GB 30.03.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, CH 31.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SI 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 834 723** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 18.03.2009, LT 31.12.2008, MC 31.03.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SK 31.12.2008, BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SI 31.12.2008

(11) **1 834 731** (51) ***B24B 3/00***
(84) CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010, CY 19.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 834 872** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, BE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010, LT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 834 911** (51) ***B65H 29/04***
(84) CY 09.09.2009, BE 31.03.2010, FI 09.09.2009, IE 09.09.2009, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 835 061** (51) ***D06B 3/28***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IT 02.12.2009, IE 16.03.2010, GB 16.03.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009, BE 02.12.2009, CH 31.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 31.03.2010, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 31.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 835 095** (51) ***E05B 19/02***
(84) CY 26.05.2010, EE 26.05.2010, IT 26.05.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 835 168** (51) ***F02M 59/20***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, LI 31.03.2010, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, MC 31.03.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, CH 31.03.2010, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 17.03.2009, GB 17.03.2010, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 835 202** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, LI 31.03.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, IT 12.08.2009, IE 17.03.2010, GB 17.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 835 203** (51) ***F16H 57/05***
(84) AT 30.09.2009, LI 31.03.2010, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.03.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CH 31.03.2010, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 17.03.2010, GB 17.03.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 835 228** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, BE 07.07.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010, BG 07.10.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 835 521** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, IT 24.06.2009, IE 17.03.2010, GB 17.03.2010, LV 24.06.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, FI 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 835 711** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 09.06.2010, PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010

(11) **1 835 831** (51) ***A47K 3/02***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 835 840** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 15.10.2009, BE 31.01.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 835 921** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 835 939** (51) ***A61K 47/48***
(84) EE 07.04.2010
(84) IS 07.08.2010

(11) **1 836 081** (51) ***B61D 15/00***
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 836 086** (51) ***B62D 63/06***
(84) BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IT 22.04.2009, IE 22.04.2009, LT 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 836 099** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, BE 28.07.2010, LV 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 836 113** (51) ***B65G 17/42***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 01.03.2010, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LI 28.02.2010, MC 01.03.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, IT 18.11.2009, IE 13.02.2010, GB 18.02.2010, LT 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 836 132** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LV 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 836 241** (51) ***C08J 7/00***
(84) PT 26.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, IT 24.03.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 836 257** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LT 21.10.2009, MC 31.01.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CH 31.01.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, IE 12.01.2010, LI 31.01.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 836 339** (51) ***D06B 19/00***
(84) PT 19.07.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, IT 17.03.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 836 358** (51) ***E04B 2/88***
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IT 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PL 22.07.2009
(84) CH 31.01.2010, BE 31.01.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GB 05.01.2010, IE 22.07.2009, LI 31.01.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009

RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 836 405** (51) ***F16C 19/54***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
EE 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
IT 09.01.2010
IE 09.01.2010
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 836 421** (51) ***F16H 63/34***
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
BE 31.01.2010
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
GB 23.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 836 430** (51) ***F16L 37/62***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
AT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
SE 18.08.2010
BE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 836 433** (51) ***F16L 59/08***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
BE 31.01.2010
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.01.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.02.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 836 456** (51) ***G01C 9/20***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 836 465** (51) ***G01M 1/12***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010

SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 836 492** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 13.01.2009
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 836 500** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
CY 07.07.2010

(11) **1 836 505** (51) ***G01R 33/563***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SE 05.05.2010
AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 836 507** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 836 653** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 836 680** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 836 693** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 836 713** (51) ***H01H 1/00***
(84) PT 05.07.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 836 714** (51) ***H01H 50/00***
(84) PT 05.07.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 836 745** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 02.01.2010
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 836 747** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.02.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 31.01.2010
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.01.2010
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IT 27.05.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 836 779** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 836 822** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
IE 11.01.2009
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008

PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010, AT 08.09.2010, PL 08.09.2010, SE 08.09.2010, LV 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 836 859** (51) ***H04N 13/00***
(84) PT 20.09.2010, CZ 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010, AT 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 837 001** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 837 029** (51) ***A61K 36/185***
(84) BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, MC 31.03.2009, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, IE 08.10.2008, GB 24.03.2010, LV 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 837 101** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, LI 31.03.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010, BE 06.01.2010, CH 31.03.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 31.03.2010, IE 22.03.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 837 123** (51) ***B24B 53/14***
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, SE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 837 254** (51) ***B60R 25/00***
(84) IT 14.04.2010

(11) **1 837 314** (51) ***C03C 10/12***
(84) BG 12.11.2009, CH 31.03.2010, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 31.03.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, LI 31.03.2010, CZ 12.08.2009, BE 31.03.2010, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, IE 12.08.2009, GB 20.03.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, BE 28.07.2010, LV 28.07.2010, FI 28.07.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, MC 31.08.2010, LT 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 837 369** (51) ***C08L 9/00***
(84) CH 31.03.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.03.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009, LI 31.03.2010, CZ 09.09.2009, BE 31.03.2010, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, IE 09.09.2009, GB 24.03.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 837 384** (51) ***C09J 7/02***
(84) PT 19.07.2010, BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, IT 17.03.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010, AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, LT 17.03.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 837 485** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, BE 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010, FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 837 724** (51) ***G05B 19/31***
(84) CH 31.03.2010, LI 31.03.2010

(11) **1 837 786** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010, PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 837 866** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, ES 08.03.2010, IT 25.11.2009, IE 13.01.2010, BE 25.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, GR 26.02.2010, IS 25.03.2010, LI 31.01.2010, LV 25.11.2009, NL 25.11.2009, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.01.2010, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 837 993** (51) ***H03K 17/10***
(84) FR 31.03.2010, GB 27.04.2010, IT 27.01.2010

(11) **1 838 011** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, LI 31.03.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010, BE 17.02.2010, CH 31.03.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, IT 17.02.2010, IE 23.03.2010, LT 17.02.2010, MC 31.03.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 838 038** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, IT 17.02.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010, BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 838 054** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IT 27.05.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, BE 27.05.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 838 123** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IT 26.11.2008, IE 20.03.2009, LT 26.11.2008, MC 31.03.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GR 27.02.2009, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 838 186** (51) ***A47J 36/02***
(84) BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, IT 18.03.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, NL 18.03.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009

PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 838 229** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IT 26.08.2009, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.01.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
BE 26.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, LI 31.01.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 838 314** (51) ***A61K 31/4439***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, PL 28.07.2010

(11) **1 838 343** (51) ***A61K 39/12***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 838 360** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, IS 11.03.2010, LI 31.12.2009, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
BE 11.11.2009, CH 31.12.2009, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, GB 11.02.2010, LT 11.11.2009, MC 01.07.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 838 394** (51) ***A62B 7/08***
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, IT 16.06.2010, IE 16.06.2010, LV 16.06.2010, SE 16.06.2010
PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 838 467** (51) ***B08B 13/00***
(84) LT 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010
SI 29.09.2010, LV 29.09.2010, SE 29.09.2010

(11) **1 838 507** (51) ***B28B 3/02***
(84) BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, BE 31.01.2010
CH 31.01.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IT 11.11.2009, IE 11.11.2009, GB 11.02.2010, LT 11.11.2009, MC 31.01.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 838 526** (51) ***B32B 27/08***
(84) IT 24.02.2010

(11) **1 838 541** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 19.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, IE 19.08.2009, LI 31.01.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, BE 31.01.2010, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 838 544** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 16.01.2009, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IT 17.12.2008, IE 17.12.2008, LT 17.12.2008, MC 31.01.2009, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
BE 31.01.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, GR 18.03.2009, IS 17.04.2009, LV 17.12.2008, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 838 554** (51) ***B60R 5/04***
(84) PT 05.07.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 838 558** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 03.01.2009, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, IT 24.12.2008, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, MC 31.01.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008
BE 31.01.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LV 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008

(11) **1 838 579** (51) ***B65B 51/14***
(84) LT 21.07.2010, FI 21.07.2010
AT 21.07.2010, PT 22.11.2010
ES 22.02.2010, FR 01.02.2010, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LI 31.01.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
CY 21.07.2010, SE 21.07.2010, BE 21.07.2010, SI 21.07.2010
IS 21.11.2010, GR 22.10.2010, LV 21.07.2010

(11) **1 838 602** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 17.09.2009, BE 31.01.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IS 17.10.2009, LT 17.06.2009, MC 31.01.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SK 17.06.2009
CH 31.01.2010, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IE 17.06.2009, LI 31.01.2010, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009

(11) **1 838 653** (51) ***C07C 49/607***
(84) LT 04.08.2010, BG 04.11.2010, LV 04.08.2010, SI 04.08.2010
PT 06.12.2010, FI 04.08.2010, IS 04.12.2010

(11) **1 838 757** (51) ***C09K 8/80***
(84) BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IT 25.03.2009, IE 25.03.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, IS 25.07.2009, LV 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 838 796** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IT 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, FR 01.02.2010, GB 18.01.2010, IE 18.01.2010, LI 31.01.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 838 826** (51) ***C11D 1/835***
(84) PT 30.08.2010, EE 28.04.2010, SK 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010
AT 28.04.2010, RO 28.04.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 838 835** (51) ***C12G 3/07***
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, IE 16.06.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 838 838** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 838 850** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 838 851** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 19.01.2010
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.01.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 838 859** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IT 03.06.2009
GR 04.09.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 31.01.2010 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 838 903** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 838 952** (51) ***F01L 1/25***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.01.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 12.01.2010 IS 11.03.2010
GB 11.02.2010 LI 31.01.2010
LT 11.11.2009 MC 31.01.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 838 965** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 IT 10.12.2008
GR 11.03.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.01.2009 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 838 971** (51) ***F16D 29/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 838 982** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 FR 10.02.2009
GR 11.03.2009 IE 09.01.2009
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.01.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 838 995** (51) ***F23C 15/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 FR 02.02.2009
GR 20.02.2009 IE 06.01.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 31.01.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 839 007** (51) ***F27D 23/02***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 BE 31.01.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 01.02.2010 IT 02.09.2009
GB 18.01.2010 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 31.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 839 030** (51) ***G01N 15/02***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
CZ 07.04.2010 CY 19.05.2010
BE 07.04.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 839 047** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.01.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 11.01.2010 IS 04.03.2010
LI 31.01.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.01.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 839 051** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.01.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 01.02.2010
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 19.01.2010 IS 15.11.2009
LI 31.01.2010 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 839 057** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 839 072** (51) ***G01S 13/82***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 839 165** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 28.02.2010 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 07.02.2010 IS 30.01.2010
LI 28.02.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 839 166** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010

CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 839 233** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 839 321** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.02.2010
GB 10.01.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 839 409** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 839 458** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
IE 20.01.2009
LT 26.11.2008
MC 31.01.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 839 653** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 839 732** (51) ***B01F 9/22***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IT 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 839 871** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IT 14.01.2009
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.06.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 839 893** (51) ***B41M 5/00***
(84) PT 25.10.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 839 909** (51) ***B60C 19/00***
(84) ES 24.08.2009
SE 13.08.2009
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 839 935** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 840 022** (51) ***B62M 3/00***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 29.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 840 047** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 31.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 840 050** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 840 124** (51) ***C07D 295/08***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 840 299** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) SI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 840 452** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 29.06.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 15.07.2009
GR 14.08.2009
LI 30.06.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 30.06.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IT 13.05.2009
CH 30.06.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 840 901** (51) ***G11C 11/56***
(84) IT 28.04.2010

(11) **1 840 902** (51) ***G11C 16/22***
(84) FR 31.03.2010
GB 29.03.2010
(84) IT 05.08.2009

(11) **1 841 030** (51) ***H02G 5/08***
(84) BG 15.10.2009
LI 31.03.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 29.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

SK 15.07.2009

(11) **1 841 130** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 841 169** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 841 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 841 338** (51) ***A42B 3/06***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 841 339** (51) ***A44C 5/24***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 841 392** (51) ***A61H 1/02***
(84) BG 21.01.2010 (84) CH 31.01.2010
CZ 21.10.2009 BE 31.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
FR 01.02.2010 IT 21.10.2009
GB 27.01.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LI 31.01.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.01.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 841 461** (51) ***A61K 48/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 841 510** (51) ***A63B 69/12***
(84) LT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 841 554** (51) ***B22C 9/06***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 16.09.2009
BE 31.01.2010 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LI 31.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.01.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 841 565** (51) ***B25B 11/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
GB 04.02.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 01.07.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 841 577** (51) ***B29C 35/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IT 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 31.01.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 841 578** (51) ***B29C 35/08***
(84) BG 22.10.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009 BE 31.01.2010
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 01.02.2010 IT 22.07.2009
GB 03.01.2010 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LI 31.01.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.01.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 841 583** (51) ***B29C 43/52***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 01.02.2010
IT 15.07.2009 GB 10.01.2010
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LI 31.01.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.01.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 841 598** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 841 606** (51) ***B23P 19/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
EE 12.05.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 841 627** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 08.07.2009 BE 31.01.2010
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.02.2010 IT 08.07.2009
GB 27.01.2010 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LI 31.01.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 841 640** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IT 05.01.2010
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 841 641** (51) ***B62M 1/04***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 31.01.2010
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 09.02.2010 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 GB 09.03.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.01.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009

SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 841 650** (51) ***B64F 5/00***
(84) BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IT 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 841 668** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 13.01.2010 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 841 669** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IS 05.12.2009 LI 31.01.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 841 678** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 17.02.2010 BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 841 694** (51) ***C01G 23/053***
(84) IT 16.01.2010

(11) **1 841 720** (51) ***C07C 35/08***
(84) AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 FR 01.02.2010
IT 25.03.2009 GB 17.01.2010
GR 26.06.2009 IE 17.01.2010
IS 25.07.2009 LI 31.01.2010
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.01.2010 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 841 732** (51) ***C07C 319/08***
(84) BG 23.03.2010 CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 GB 23.03.2010
LI 31.01.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.01.2010
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 841 741** (51) ***C07D 211/96***
(84) AT 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 841 770** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.11.2009 BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.01.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 18.01.2010 IS 11.03.2010
LI 31.01.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.01.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 841 792** (51) ***C07K 14/765***
(84) PT 05.07.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 841 807** (51) ***C08G 65/00***
(84) PT 09.08.2010 AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 841 814** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DE 03.08.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 01.02.2010
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 17.01.2010 IS 18.03.2010
LI 31.01.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 841 833** (51) ***C09K 8/57***
(84) BG 16.03.2010 CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 31.01.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LI 31.01.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 841 836** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IT 04.03.2009
GR 05.06.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 841 874** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 31.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 841 875** (51) ***C12N 15/74***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 841 922** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 21.07.2010 AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 841 929** (51) ***E04B 9/04***
(84) PT 16.08.2010 EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 841 942** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 25.01.2009 BE 31.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009

RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 841 949** (51) ***E21C 25/10***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010

(11) **1 841 964** (51) ***F02G 1/043***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 841 966** (51) ***F04B 43/04***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CY 19.05.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 841 995** (51) ***F16L 5/02***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 842 000** (51) ***F16L 27/04***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 842 001** (51) ***F16L 33/08***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 19.05.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 842 003** (51) ***F17C 6/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.01.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LT 01.07.2009
MC 31.01.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 842 023** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) EE 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 842 072** (51) ***G01P 15/09***
(84) PT 30.08.2010
CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 842 074** (51) ***G01R 33/34***
(84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 07.10.2009
LI 31.01.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.01.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 842 122** (51) ***G05G 1/04***
(84) AT 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 842 164** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.01.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.02.2010
GB 17.01.2010
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 208** (51) ***G21K 1/02***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 842 211** (51) ***H01F 1/11***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 842 219** (51) ***H01J 7/20***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 842 240** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
GR 22.10.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 842 257** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 29.07.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 31.01.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 345** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 16.01.2010
LI 31.01.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 842 351** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 842 375** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
BE 31.01.2010
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010

IE 30.12.2009
LI 31.01.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 842 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 27.09.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 842 402** (51) ***H05K 1/02***
(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LI 31.01.2010
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 842 546** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 04.04.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 842 559** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 842 630** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 06.04.2010
BE 30.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 842 685** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 04.12.2009
IT 04.12.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 842 784** (51) ***B65D 30/18***
(84) BG 29.10.2009
LI 30.04.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
BE 30.04.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
GB 04.04.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 842 823** (51) ***B66C 23/70***
(84) CH 30.04.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
BE 30.04.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009

(11) **1 843 001** (51) ***E06B 1/38***
(84) BG 24.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
CH 30.04.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
BE 30.04.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 843 034** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
FR 02.06.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IT 01.04.2009
IE 03.04.2009
LT 01.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 843 063** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 06.04.2010
BE 03.02.2010
CH 30.04.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 843 082** (51) ***F21S 8/04***
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
BE 30.04.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 843 234** (51) ***G05D 16/06***
(84) BG 17.09.2009
LI 30.04.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
BE 30.04.2010
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
GB 08.04.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 376** (51) ***H01H 33/90***
(84) BG 03.09.2009
LI 30.04.2010
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
BE 30.04.2010
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
GB 05.04.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 843 379** (51) ***H01J 9/20***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 843 457** (51) ***H02M 7/758***
(84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 843 486** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IT 17.06.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, LT 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 843 501** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, BE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 843 533** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IT 03.12.2008, IE 05.04.2009, LT 03.12.2008, MC 30.04.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 843 536** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IT 01.07.2009, IE 06.04.2010, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 843 540** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IT 07.01.2009, IE 04.04.2009, LT 07.01.2009, MC 30.04.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 843 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, LI 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.04.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 03.04.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 843 659** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 843 671** (51) ***A41B 9/02***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, GR 15.10.2010, NL 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, SE 14.07.2010, BE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 843 675** (51) ***A43B 13/18***
(84) PT 23.08.2010, CY 19.05.2010, EE 21.04.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 843 732** (51) ***A61G 7/012***
(84) BG 29.07.2009, BE 31.01.2010, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009
(84) CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IT 29.04.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, MC 31.01.2010, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 843 800** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, FI 13.05.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LT 13.05.2009, MC 31.01.2010, PL 13.05.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 31.01.2010, DK 13.05.2009, ES 24.08.2009, IT 13.05.2009, IE 10.01.2010, LI 31.01.2010, LV 13.05.2009, NL 13.05.2009, PT 13.09.2009, SI 13.05.2009

(11) **1 843 808** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 29.09.2010, SI 29.09.2010, LV 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010

(11) **1 843 831** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 01.02.2010, GB 13.01.2010, IE 13.01.2010, LI 31.01.2010
(84) BE 26.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IT 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
MC 31.01.2010, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 843 837** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IT 27.05.2009, IE 26.01.2010, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 843 865** (51) ***B21D 51/46***
(84) AT 18.01.2009, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, FI 24.12.2008, FR 24.02.2009, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, MC 31.01.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008
(84) BE 31.01.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, IT 24.12.2008, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LV 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008

(11) **1 843 871** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 843 886** (51) ***B29C 44/16***
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 843 905** (51) ***B60C 23/04***
(84) CH 31.01.2010, CZ 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, IE 09.09.2009, LI 31.01.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009, BE 31.01.2010, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 31.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 843 908** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.01.2010, BE 31.01.2010, EE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010

FI 30.09.2009
GB 12.01.2010
IE 30.09.2009
LI 31.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IT 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 843 909** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 843 935** (51) ***B62D 33/07***
(84) IT 26.08.2009

(11) **1 843 942** (51) ***B64C 3/50***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 843 943** (51) ***B64C 9/20***
(84) PT 13.09.2010
EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
AT 12.05.2010
RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 843 946** (51) ***B65D 1/16***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010

(11) **1 843 967** (51) ***B66F 9/07***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GB 30.01.2010
IE 17.06.2009
LI 31.01.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 844 001** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IT 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 31.01.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BE 10.06.2009
CH 31.01.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.02.2010
GB 24.01.2010
IE 24.01.2010
LI 31.01.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 844 004** (51) ***C07C 255/61***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IT 30.01.2010
GB 30.01.2010
IE 30.01.2010
LI 31.01.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 31.01.2010
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 844 008** (51) ***C07C 323/52***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 844 019** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 02.09.2009
BE 28.02.2010
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 844 044** (51) ***C07D 417/14***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 844 048** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 844 061** (51) ***C07F 17/02***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LV 04.08.2010
SE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 844 089** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 844 100** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GB 28.01.2010
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 844 117** (51) ***C09D 7/12***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 844 133** (51) ***C11D 3/10***
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IT 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 844 170** (51) ***C22C 1/05***
(84) IT 30.12.2009

(11) **1 844 182** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 844 191** (51) ***D06F 39/00***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010

IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 844 217** (51) ***F01L 3/02***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 844 247** (51) ***F16D 55/00***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 01.02.2010
GB 12.01.2010
IE 03.06.2009
LI 31.01.2010
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IT 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 844 254** (51) ***F16L 11/08***
(84) EE 21.04.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
CH 31.05.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
BE 31.05.2010
IS 21.08.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 844 262** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 844 283** (51) ***F27B***
(84) PT 13.09.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 844 326** (51) ***G01N 29/24***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
BE 31.01.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IT 04.11.2009
IE 04.11.2009
GB 04.02.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 844 348** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 844 352** (51) ***G01T 1/29***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 844 375** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 844 428** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
BE 31.01.2010
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 844 460** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IE 13.05.2009
GB 01.02.2010
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 844 513** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
LV 25.08.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 844 517** (51) ***H01M 8/12***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
CY 19.05.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SK 21.04.2010
AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CZ 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 844 521** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
DK 28.02.2010
FI 01.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
BE 28.02.2010
EE 09.09.2009
FR 01.03.2010
IE 09.09.2009
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 844 525** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GR 23.10.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 532** (51) ***H02G 15/24***
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
BE 28.02.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LI 28.02.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
CH 28.02.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
GB 20.04.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 844 546** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008

ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 20.01.2009
LT 31.12.2008
MC 31.01.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 844 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.01.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.01.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 844 586** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 844 613** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LT 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 844 620** (51) ***H04M 1/27***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 844 627** (51) ***H04S 3/00***
(84) BE 28.02.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 844 629** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 630** (51) ***H05B 6/12***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
BE 31.01.2010
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 844 633** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 844 707** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
MC 31.01.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.01.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 01.02.2010
GB 25.01.2010
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 844 746** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 844 775** (51) ***A61K 31/422***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 844 776** (51) ***A61K 31/422***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CY 19.05.2010
BE 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 844 784** (51) ***A61K 31/05***
(84) PT 23.08.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 844 788** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 844 859** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 844 865** (51) ***B07C 5/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
GB 10.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 844 879** (51) ***B22D 5/00***
(84) AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 12.04.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.04.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 844 886** (51) ***B23B 31/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
GB 13.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009

PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 844 996** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.01.2010, DK 30.09.2009, ES 10.01.2010, IT 30.09.2009, IE 25.01.2010, LI 31.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009
BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 31.01.2010, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 845 036** (51) ***B65D 83/16***
(84) PT 13.09.2010, CZ 12.05.2010, BE 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
AT 12.05.2010, CY 19.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 845 092** (51) ***C07D 239/36***
(84) LT 01.09.2010, FI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, NL 01.09.2010
AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, LV 01.09.2010, GR 02.12.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 845 123** (51) ***C08G 69/26***
(84) BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, BE 30.04.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.04.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 845 183** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 31.03.2010, CH 30.04.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 10.04.2010, LT 31.03.2010, MC 30.04.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
BE 31.03.2010, LI 30.04.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, IT 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 845 189** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 31.12.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009
BG 24.09.2009, RO 24.06.2009, EE 24.06.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, NL 24.06.2009
PL 24.06.2009, SI 24.06.2009
PT 24.10.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 845 256** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, IE 11.04.2010, GB 27.04.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
BE 27.01.2010, CH 30.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, MC 30.04.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 845 325** (51) ***C22B 9/22***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 845 444** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 845 542** (51) ***H01H 13/00***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IT 07.10.2009, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.01.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
BE 07.10.2009, CH 31.01.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, FR 01.02.2010, GB 17.01.2010, IE 17.01.2010, LI 31.01.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 845 641** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 29.09.2010, GR 30.12.2010, LV 29.09.2010, SI 29.09.2010
FI 29.09.2010, LT 29.09.2010, SE 29.09.2010

(11) **1 845 776** (51) ***A01N 35/06***
(84) AT 18.02.2009, BG 18.05.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, IT 18.02.2009, IS 18.06.2009, LV 18.02.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009
BE 18.02.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, GR 19.05.2009, LT 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009
SI 18.02.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 845 791** (51) ***A22B 5/16***
(84) PT 09.08.2010, EE 07.04.2010, SK 07.04.2010, CZ 07.04.2010, FI 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, SE 07.04.2010
AT 07.04.2010, RO 07.04.2010, CY 19.05.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, LT 07.04.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 845 845** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, SE 01.09.2010, NL 01.09.2010
AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, GR 02.12.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 845 908** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IT 07.01.2009, IE 07.01.2009, LT 07.01.2009, MC 28.02.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 845 919** (51) ***A61F 11/04***
(84) LT 15.09.2010, CY 15.09.2010, GR 16.12.2010, PL 15.09.2010
SI 15.09.2010, FI 15.09.2010, LV 15.09.2010

(11) **1 845 947** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 17.01.2009, LT 31.12.2008, MC 31.01.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 845 951** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, LV 15.09.2010, PL 15.09.2010, SI 15.09.2010
LT 15.09.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 845 954** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 19.05.2010, EE 28.04.2010, IS 28.08.2010, NL 28.04.2010
BE 28.04.2010, GR 29.07.2010, LV 28.04.2010

(11) **1 845 960** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, EE 26.11.2008, IT 26.11.2008, IE 27.01.2009, LT 26.11.2008
BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, ES 08.03.2009, GR 27.02.2009, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008

MC 31.01.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 845 966** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 846 044** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 846 047** (51) ***A61L 15/16***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 846 055** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 11.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IT 31.12.2008 FR 02.03.2009
GR 01.04.2009 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.01.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 846 058** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 28.02.2010
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IT 13.02.2010 GR 16.10.2009
IE 13.02.2010 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 01.03.2010 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 846 064** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.01.2010
CZ 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IT 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 12.01.2010 IS 10.10.2009
LI 31.01.2010 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 31.01.2010
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 846 065** (51) ***A61M 5/168***
(84) EE 16.06.2010 (84) RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 846 087** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
FR 01.03.2010 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LI 28.02.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 01.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 846 096** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 846 109** (51) ***A62C 5/02***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 846 110** (51) ***A62C 31/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 846 145** (51) ***B01F 5/24***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 846 147** (51) ***B01J 2/10***
(84) BE 28.02.2009 (84) CY 06.02.2009
CZ 06.02.2009 EE 28.02.2009
FI 06.02.2009 BG 28.02.2009
HU 07.02.2009 IE 06.02.2009
LT 06.02.2009 LV 07.02.2009
MC 28.02.2009 PL 06.02.2009
RO 09.07.2008 SI 07.02.2009
SK 06.02.2009

(11) **1 846 150** (51) ***B01J 8/04***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 846 208** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IT 18.03.2009 GR 19.06.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 846 216** (51) ***B29C 45/44***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010 CY 19.05.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 846 226** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.01.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 26.01.2010
IS 22.11.2009 LI 31.01.2010
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 846 266** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 25.02.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 25.11.2009 BE 28.02.2010
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
GB 25.02.2010 LI 28.02.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 01.03.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 846 267** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 846 287** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SK 07.01.2009
(84) BE 28.02.2009, CZ 07.01.2009, ES 18.04.2009, IT 07.01.2009, IE 07.01.2009, LT 07.01.2009, MC 28.02.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 846 307** (51) ***B65D 77/04***
(84) PT 30.08.2010, EE 28.04.2010, SK 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 28.04.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, RO 28.04.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, GR 29.07.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 846 310** (51) ***B65G 15/02***
(84) BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 07.02.2010, IE 27.01.2010, LT 27.01.2010, MC 01.03.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010, BE 28.02.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 846 345** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 16.03.2010, BE 31.01.2010, FI 16.12.2009, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.01.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 01.08.2010, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 846 351** (51) ***C07C 37/20***
(84) PT 05.07.2010, BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 846 354** (51) ***C07C 59/68***
(84) PT 30.08.2010, EE 28.04.2010, SK 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, RO 28.04.2010, CY 19.05.2010, BE 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, PL 28.04.2010

(11) **1 846 379** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, FR 01.02.2010, GB 30.01.2010, IE 30.01.2010, LI 31.01.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CH 31.01.2010, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IT 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.01.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 846 434** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IT 25.03.2009, IS 25.07.2009, LV 25.03.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, GR 26.06.2009, LT 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 846 442** (51) ***C07K 14/415***
(84) PT 23.08.2010, EE 21.04.2010, SK 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, RO 21.04.2010, CY 19.05.2010, BE 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 846 448** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 22.10.2009, CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IT 22.07.2009, IE 22.07.2009, LI 28.02.2010, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) CH 28.02.2010, BE 28.02.2010, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, MC 01.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 846 488** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010
(84) SI 29.09.2010, LV 29.09.2010, SE 29.09.2010

(11) **1 846 530** (51) ***C09J 133/08***
(84) BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, BE 28.02.2010, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, MC 01.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009
(84) CH 28.02.2010, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 28.10.2009, LI 28.02.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 846 548** (51) ***C12N 5/02***
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 846 562** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, BE 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 846 569** (51) ***C12Q 1/06***
(84) BG 24.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, IT 24.02.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 846 583** (51) ***C22C 37/08***
(84) BE 28.02.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 28.02.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 846 588** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, LV 04.08.2010, IS 04.12.2010

(11) **1 846 647** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 28.02.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) BE 28.02.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 846 672** (51) ***F16H 15/38***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 846 674** (51) ***F16H 61/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(84) BG 22.07.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IT 22.04.2009
GB 06.01.2010 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 846 683** (51) ***F16K 31/04***
(84) IT 25.11.2009

(11) **1 846 703** (51) ***F25B 49/02***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 18.02.2010

(11) **1 846 715** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009 BE 31.01.2010
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 12.01.2010 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.01.2010
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 846 740** (51) ***G01K 1/16***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 846 764** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 846 807** (51) ***G05D 16/20***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 846 817** (51) ***G06F 9/38***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 846 827** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 29.09.2010 (84) SI 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LV 29.09.2010 SE 29.09.2010

(11) **1 846 863** (51) ***G06F 21/00***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 846 868** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IT 12.11.2008 GR 13.02.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 28.02.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 846 923** (51) ***G11B 7/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 846 929** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 846 968** (51) ***H01M 8/00***
(84) LT 22.09.2010 (84) AT 22.09.2010
SI 22.09.2010 FI 22.09.2010
LV 22.09.2010 GR 23.12.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 846 976** (51) ***H01M 8/10***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 847 017** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.01.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 09.01.2010 IS 30.04.2010
LI 31.01.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.01.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 847 022** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 847 030** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GB 28.01.2010
GR 29.01.2010 IE 19.01.2010
IS 28.02.2010 LI 31.01.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.01.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 847 077** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 29.09.2010 (84) SI 29.09.2010
FI 29.09.2010 LV 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010

(11) **1 847 082** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 847 094** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 27.01.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 847 143** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008

BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
IE 13.02.2009
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 847 192** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 847 402** (51) ***B42B 2/04***
(84) PT 15.11.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 847 467** (51) ***B65D 39/16***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.06.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 847 485** (51) ***B65G 13/075***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 07.04.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 30.04.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 847 569** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 30.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 GB 21.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 847 580** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.01.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 20.01.2010 IS 26.12.2009
LI 31.01.2010 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 847 704** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 17.06.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 BE 30.04.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.04.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 847 833** (51) ***G01N 33/60***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 BG 30.11.2009
GR 17.12.2009 IE 30.11.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 847 848** (51) ***G01S 13/536***
(84) FR 01.03.2010 (84) GB 08.02.2010

(11) **1 848 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 20.04.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 848 235** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 848 263** (51) ***A01C 9/02***
(84) LT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
LV 29.09.2010 GR 30.12.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 848 293** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IT 16.02.2010 FR 01.03.2010
GR 23.10.2009 IE 16.02.2010
IS 22.11.2009 GB 16.02.2010
LI 28.02.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 01.03.2010
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 848 314** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CH 31.01.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 11.01.2010
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
LI 31.01.2010 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.01.2010
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 848 338** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 848 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 848 356** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 16.02.2009 (84) IT 05.11.2008

(11) **1 848 393** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 848 495** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.01.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.01.2010 IS 25.03.2010
GB 25.02.2010 LI 31.01.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.01.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 848 496** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.01.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
GB 18.02.2010 LI 31.01.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.01.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 848 500** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 848 507** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 05.08.2009 BE 31.01.2010
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 FR 01.02.2010
IT 05.08.2009 GB 20.01.2010
GR 06.11.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LI 31.01.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.01.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 848 513** (51) ***A63C 1/32***
(84) BG 11.06.2009 (84) DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 848 579** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 848 583** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 848 588** (51) ***B41F 15/36***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 848 605** (51) ***B60J 7/057***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 28.02.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LI 28.02.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 01.03.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 848 607** (51) ***B60K 6/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 848 619** (51) ***B60T 8/88***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IT 14.02.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 01.03.2010

(11) **1 848 631** (51) ***B64D 11/00***
(84) SE 29.09.2010

(11) **1 848 632** (51) ***B64D 11/00***
(84) IT 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010

(11) **1 848 637** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 848 641** (51) ***B65B 51/30***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 848 651** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 848 667** (51) ***C02F 5/04***
(84) PT 09.08.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 848 730** (51) ***C07H 21/00***
(84) IT 24.03.2010

(11) **1 848 741** (51) ***C07K 16/12***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 848 811** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 01.03.2010
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 16.02.2010 IS 05.12.2009
GB 16.02.2010 LI 28.02.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 01.03.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 848 815** (51) ***C12Q 1/44***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 848 868** (51) ***E04G 23/02***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LV 15.09.2010 GR 16.12.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 848 872** (51) ***E05B 29/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 848 891** (51) ***F02M 61/14***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 848 901** (51) ***F16H 59/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009 BE 28.02.2010
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009

ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
GB 16.02.2010
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 848 904** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 02.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 16.03.2009 IT 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 848 921** (51) ***F21V 14/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 848 922** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 848 923** (51) ***F21V 21/28***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 FR 30.03.2009
IT 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
MC 28.02.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 848 942** (51) ***F25D 25/02***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 848 953** (51) ***F41G 9/00***
(84) AT 15.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 16.10.2008 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.05.2009
PL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 848 962** (51) ***G01C 11/02***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 848 987** (51) ***G01N 27/22***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 849 019** (51) ***G01R 31/319***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 849 037** (51) ***G02F 1/015***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
FR 15.03.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 02.02.2010
IS 13.05.2010 LI 28.02.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 01.03.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 849 081** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 849 083** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 25.01.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.01.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 849 122** (51) ***G06K 9/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 849 124** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 849 136** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 28.02.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 28.02.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 849 157** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 28.02.2010 CZ 29.07.2009
BE 28.02.2010 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IT 13.02.2010 FR 01.03.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 GB 13.02.2010
LI 28.02.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 01.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 849 161** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 849 203** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
BE 28.02.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LI 28.02.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 01.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 849 223** (51) ***H02H 3/33***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 849 228** (51) ***H02K 5/24***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 849 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009 BE 28.02.2010
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.03.2010 IT 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LI 28.02.2010
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 849 265** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 849 266** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DE 01.09.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 FR 02.03.2009
GR 18.03.2009 IE 14.02.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 849 267** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 16.03.2009 IT 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 14.02.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 849 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 849 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IT 04.03.2009 GR 05.06.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 849 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010 LV 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 849 283** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.05.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IT 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 849 383** (51) ***A47G 25/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 22.11.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.11.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 849 450** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
BE 30.04.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 849 492** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IT 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 14.02.2010
IS 03.10.2009 LI 28.02.2010
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 849 597** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 31.12.2008
DE 03.11.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 FR 22.12.2009
GR 01.04.2009 IE 26.04.2009
IS 30.04.2009 GB 26.04.2010
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 30.04.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 849 750** (51) ***C02F 9/14***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DE 03.11.2009
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
GR 19.09.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 GB 04.04.2010
LT 18.06.2008 LV 18.06.2008
MC 30.04.2009 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 849 759** (51) ***C07C 33/14***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 15.03.2010

(11) **1 849 821** (51) ***C08J 9/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 849 932** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IT 19.11.2008
GR 20.02.2009 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 30.04.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 849 934** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010

CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IT 30.09.2009
IE 27.04.2010
GB 27.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 849 993** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 850 087** (51) ***G01B 7/04***
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.04.2010
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 850 105** (51) ***G01L 3/10***
(84) BG 20.04.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 BE 30.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.04.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 850 142** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 24.04.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 30.04.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 850 195** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 30.03.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 30.04.2010
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
BE 30.04.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 GB 25.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 850 242** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 850 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 28.04.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 850 256** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 850 270** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 850 272** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.01.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 850 358** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 25.04.2010 IS 09.04.2010
GB 25.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 850 489** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 14.03.2009 (84) IT 03.12.2008

(11) **1 850 534** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 28.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 850 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 14.03.2010
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 850 555** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 850 560** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 28.04.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.04.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 850 604** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 850 617** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009

BG 23.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 28.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 30.04.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 850 629** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 850 646** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 850 675** (51) ***A23B 7/04***
(84) CH 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010
LI 28.02.2010

(11) **1 850 706** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 850 718** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 12.08.2009 BE 28.02.2010
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 GB 01.02.2010
LI 28.02.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 850 725** (51) ***A47L 11/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 850 726** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 850 750** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 850 774** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 850 809** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 850 884** (51) ***A61L 9/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 850 889** (51) ***A61L 15/60***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 850 909** (51) ***A61N 1/362***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 850 952** (51) ***B01F 9/22***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CH 28.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 BE 28.02.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LI 28.02.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 01.03.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 850 970** (51) ***B05C 17/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009 BE 28.02.2010
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.03.2010 IT 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 GB 24.02.2010
LI 28.02.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 01.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 850 987** (51) ***B22C 9/08***
(84) BG 27.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
BE 28.02.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LI 28.02.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 851 007** (51) ***B24D 11/00***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 851 010** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010 LV 22.09.2010
GR 23.12.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 851 058** (51) ***B41J 2/165***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009 BE 28.02.2010
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LI 28.02.2010 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 01.03.2010
NL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 851 076** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 07.02.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009

SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 851 084** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 16.02.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 851 090** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IT 10.06.2009
GR 11.09.2009 IE 27.02.2010
IS 10.10.2009 LI 28.02.2010
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 01.03.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 851 091** (51) ***B60R 13/08***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 851 101** (51) ***B62B 5/06***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 851 102** (51) ***B62B 13/04***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 851 113** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 851 117** (51) ***B65B 55/02***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
SE 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 851 127** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 851 142** (51) ***B65G 27/20***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 851 144** (51) ***B65G 47/244***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 851 145** (51) ***B65G 47/29***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 851 151** (51) ***B65G 69/16***
(84) IT 26.05.2010

(11) **1 851 159** (51) ***B66C 23/78***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 BE 31.01.2010
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LI 31.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.01.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 851 207** (51) ***C07D 243/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 09.02.2010 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 851 256** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 851 260** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CH 28.02.2010
CZ 28.01.2009 DK 28.02.2010
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IT 14.02.2010
FR 01.03.2010 GR 29.04.2009
IE 14.02.2009 IS 28.05.2009
GB 14.02.2010 LI 28.02.2010
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
MC 28.02.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 851 269** (51) ***C08K 3/30***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 851 280** (51) ***C09D 167/00***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 851 299** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 851 321** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 BE 28.02.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 01.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 851 325** (51) ***C12Q 1/02***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 PL 26.05.2010

SI 26.05.2010

(11) **1 851 336** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 851 386** (51) ***E02F 3/92***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 851 389** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 28.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 01.03.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 08.02.2010
IS 18.03.2010 LI 28.02.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 01.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 851 402** (51) ***E04H 12/22***
(84) PT 30.08.2010 (84) EE 28.04.2010
RO 28.04.2010 CZ 28.04.2010
CY 19.05.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 851 414** (51) ***F01C 1/02***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 24.02.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 851 419** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 28.02.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 01.03.2010 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 11.02.2010
IS 02.04.2010 GB 02.03.2010
LI 28.02.2010 LT 02.12.2009
MC 01.03.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 851 426** (51) ***F02M 59/48***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 28.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 08.02.2010 IS 25.03.2010
GB 25.02.2010 LI 28.02.2010
LT 25.11.2009 MC 01.03.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 851 443** (51) ***F04D 29/32***
(84) PT 30.08.2010 (84) EE 28.04.2010
RO 28.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 851 455** (51) ***F16C 33/54***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 851 460** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 03.02.2009 (84) BE 28.02.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
FR 23.03.2009 IT 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 28.02.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 851 466** (51) ***F16H 61/10***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 851 487** (51) ***F24F 13/02***
(84) BG 13.04.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
BE 28.02.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 15.03.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LI 28.02.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 851 495** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 851 500** (51) ***F42B 1/02***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 851 536** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 851 542** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 851 556** (51) ***G01R 15/18***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
BE 28.02.2010 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 GB 17.02.2010
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 851 560** (51) ***G01R 31/3185***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 851 565** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 01.02.2010

IT 14.10.2009
IE 17.01.2010
LI 31.01.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 851 580** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
IE 27.01.2009
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 851 589** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 851 620** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 29.09.2010
LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) GR 30.12.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 851 641** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 851 681** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 851 691** (51) ***G06K 19/07***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 19.05.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 851 720** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 28.02.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 851 724** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 851 746** (51) ***G09F 13/24***
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 851 747** (51) ***G09G 3/32***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 851 819** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 851 835** (51) ***H01R 43/16***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IT 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.01.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 851 850** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
IE 25.02.2010
GB 25.02.2010
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.03.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 851 855** (51) ***H03H 11/32***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IT 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 851 859** (51) ***H03M 1/46***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 28.02.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 21.02.2010
GB 21.02.2010
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 851 862** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 851 865** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IT 27.05.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 851 897** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IT 10.06.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CH 28.02.2010
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FR 01.03.2010
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 851 919** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 IT 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 31.01.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 851 921** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 851 988** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 08.02.2010
IS 07.02.2010 LI 28.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 01.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 852 142** (51) ***A61M 37/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 852 148** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 852 265** (51) ***B41J 11/02***
(84) IT 30.12.2009 (84) NL 30.12.2009

(11) **1 852 350** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.05.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 852 380** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 852 447** (51) ***C08F 220/42***
(84) IT 23.12.2009

(11) **1 852 483** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IT 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 21.02.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 28.02.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 852 484** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 852 534** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 852 535** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.05.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 852 539** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 852 558** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 GR 26.02.2010
BE 31.05.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 852 700** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 21.02.2010
IS 05.12.2009 LI 28.02.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 01.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 852 981** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 853 010** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 853 029** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 853 077** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009

ES 09.05.2009
IT 28.01.2009
IE 03.05.2009
LT 28.01.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 853 081** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 27.04.2010
GB 27.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 853 088** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 853 105** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
FI 27.05.2009
IE 27.05.2009
GB 28.02.2010
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 853 120** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 853 135** (51) ***A47B 96/02***
(84) PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
EE 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 853 144** (51) ***A47J 36/34***
(84) PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010
EE 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 853 145** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
BE 28.02.2010
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 04.11.2009
GB 16.02.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 853 146** (51) ***A47J 43/07***
(84) DE 01.10.2010

(11) **1 853 163** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 16.02.2010
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 853 164** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 853 171** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GB 18.01.2010
IE 18.01.2010
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 853 203** (51) ***A61F 2/82***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 16.02.2010
IE 01.07.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 853 252** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 853 270** (51) ***A61K 31/55***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010
AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 853 332** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
IE 17.01.2009
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 853 355** (51) ***A61Q 19/10***
(84) PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
AT 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 853 362** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 853 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IT 05.08.2009
IE 28.02.2010
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
FR 01.03.2010
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 853 404** (51) ***B23K 20/10***
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 01.03.2010, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, MC 01.03.2010, SE 12.08.2009
(84) BE 28.02.2010, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, IT 12.08.2009, IE 12.08.2009, GB 01.02.2010, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 853 408** (51) ***B25B 23/14***
(84) BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, IT 17.03.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 853 419** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, IT 10.12.2008, IE 27.02.2009, LI 28.02.2010, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008, CH 28.02.2010, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LT 10.12.2008, MC 28.02.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 853 424** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 22.02.2009, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IT 10.12.2008, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, MC 28.02.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 853 429** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.09.2009, CH 31.03.2010, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IT 23.09.2009, IE 02.03.2010, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, LI 31.03.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 853 452** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 15.07.2009, CH 28.02.2010, BE 28.02.2010, EE 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, LI 28.02.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 853 464** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 08.08.2010, SE 28.04.2010
(84) IT 28.04.2010

(11) **1 853 474** (51) ***B61D 19/02***
(84) BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, DK 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LI 28.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) CH 28.02.2010, BE 28.02.2010, EE 21.10.2009, IT 21.10.2009, IE 21.10.2009, GB 09.02.2010, LT 21.10.2009, MC 01.03.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 853 480** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 30.06.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 853 481** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 27.05.2009, CH 31.01.2010, BE 31.01.2010, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 31.01.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IT 27.05.2009, IE 27.05.2009, LI 31.01.2010, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 853 483** (51) ***B65D 5/468***
(84) PT 23.08.2010, EE 21.04.2010, SK 21.04.2010, CZ 21.04.2010, FI 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, RO 21.04.2010, CY 19.05.2010, DK 21.04.2010, GR 22.07.2010, LT 21.04.2010, PL 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 853 490** (51) ***B65D 41/34***
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009, BE 31.03.2010, FI 22.07.2009, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.03.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 853 493** (51) ***B65D 75/00***
(84) PT 06.09.2010, RO 05.05.2010, CZ 05.05.2010, ES 16.08.2010, IT 05.05.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010, CY 19.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 853 502** (51) ***B65H 65/00***
(84) AT 21.04.2010, RO 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010, CY 19.05.2010, BE 21.04.2010, FI 21.04.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 853 511** (51) ***B67D 3/04***
(84) PT 16.08.2010, CZ 14.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 853 532** (51) ***C04B 35/486***
(84) EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010, IS 30.10.2010, LV 30.06.2010

(11) **1 853 545** (51) ***C07C 61/37***
(84) PT 27.09.2010, EE 26.05.2010, SK 26.05.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, IT 26.05.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, RO 26.05.2010, CY 26.05.2010, BE 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, LT 26.05.2010, NL 26.05.2010, SE 26.05.2010

(11) **1 853 565** (51) ***C07D 231/12***
(84) LT 22.09.2010, SI 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 853 581** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010

(11) **1 853 591** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009

(84) ES 08.03.2010 FR 01.03.2010 GR 26.02.2010 IS 25.03.2010 LI 28.02.2010 LV 25.11.2009 NL 25.11.2009 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009 FI 25.11.2009 IT 25.11.2009 IE 23.02.2010 GB 25.02.2010 LT 25.11.2009 MC 01.03.2010 PL 25.11.2009 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009

(11) **1 853 619** (51) ***C07J 43/00***
(84) LV 29.09.2010

(11) **1 853 621** (51) ***C07K 14/27***
(84) AT 01.09.2010 PL 01.09.2010 GR 02.12.2010 LT 01.09.2010 SI 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010 CY 01.09.2010 SE 01.09.2010 LV 01.09.2010

(11) **1 853 650** (51) ***C08J 5/18***
(84) PT 09.08.2010 EE 07.04.2010 SK 07.04.2010 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 FI 07.04.2010 IS 07.08.2010 LV 07.04.2010 PL 07.04.2010 SI 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010 RO 07.04.2010 CY 19.05.2010 BE 07.04.2010 ES 18.07.2010 GR 08.07.2010 LT 07.04.2010 NL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 853 651** (51) ***C08J 5/18***
(84) PT 09.08.2010 CZ 07.04.2010 CY 19.05.2010 DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 GR 08.07.2010 LT 07.04.2010 NL 07.04.2010 RO 07.04.2010 SI 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010 SK 07.04.2010 BE 07.04.2010 EE 07.04.2010 FI 07.04.2010 IS 07.08.2010 LV 07.04.2010 PL 07.04.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 853 660** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010 SK 23.06.2010 CY 23.06.2010 FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 LT 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010 RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010 BE 23.06.2010 IT 23.06.2010 IS 23.10.2010 LV 23.06.2010 PL 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 853 673** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 26.07.2010 BE 24.03.2010 CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010 FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 LT 24.03.2010 PL 24.03.2010 SE 24.03.2010 SK 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010 BG 24.06.2010 DK 24.03.2010 ES 05.07.2010 IT 24.03.2010 IS 24.07.2010 LV 24.03.2010 RO 24.03.2010 SI 24.03.2010

(11) **1 853 681** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT 14.10.2009 BG 14.01.2010 (84) BE 14.10.2009 CH 28.02.2010 CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009 FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 IS 14.02.2010 LT 14.10.2009 MC 01.03.2010 PT 15.02.2010 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009 DK 14.10.2009 ES 25.01.2010 IT 14.10.2009 IE 10.02.2010 LI 28.02.2010 LV 14.10.2009 PL 14.10.2009 RO 14.10.2009 SI 14.10.2009

(11) **1 853 714** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 IT 26.11.2008 GR 27.02.2009 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 FR 02.02.2009 IE 18.01.2009 LT 26.11.2008 MC 31.01.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 853 719** (51) ***C12P 31/00***
(84) AT 02.09.2009 CH 31.03.2010 CY 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 IE 06.03.2010 LT 02.09.2009 MC 31.03.2010 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009 LI 31.03.2010 CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009 GR 03.12.2009 IS 02.01.2010 LV 02.09.2009 PL 02.09.2009 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 853 722** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.02.2010 BG 24.05.2010 CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010 IT 24.02.2010 IE 03.03.2010 LT 24.02.2010 MC 31.03.2010 PL 24.02.2010 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 CY 24.02.2010 DK 24.02.2010 FI 24.02.2010 GR 25.05.2010 IS 24.06.2010 LV 24.02.2010 NL 24.02.2010 PT 25.06.2010 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 853 724** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.01.2010 LI 31.03.2010 DK 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 GR 22.01.2010 IS 21.02.2010 LV 21.10.2009 PL 21.10.2009 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009 (84) CH 31.03.2010 CZ 21.10.2009 BE 31.03.2010 ES 01.02.2010 IT 21.10.2009 IE 21.10.2009 LT 21.10.2009 MC 31.03.2010 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 853 763** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 19.11.2009 BE 28.02.2010 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IE 19.08.2009 LT 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 GR 20.11.2009 IS 19.12.2009 LV 19.08.2009 MC 01.03.2010 PL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SK 19.08.2009 NL 19.08.2009 PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 853 764** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 29.04.2009 CZ 29.04.2009 EE 29.04.2009 IT 29.04.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 PT 29.08.2009 SE 29.07.2009 SK 29.04.2009 (84) BG 29.07.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 GR 30.07.2009 LT 29.04.2009 PL 29.04.2009 RO 29.04.2009 SI 29.04.2009

(11) **1 853 780** (51) ***E05B 19/04***
(84) LT 15.09.2010 CY 15.09.2010 SE 15.09.2010 PL 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010 GR 16.12.2010 LV 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 853 785** (51) ***E06B 3/673***
(84) BG 03.09.2009 DK 03.06.2009 ES 14.09.2009 IT 03.06.2009 IE 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 PT 03.10.2009 SE 03.09.2009 SK 03.06.2009 (84) CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 GR 04.09.2009 IS 03.10.2009 LV 03.06.2009 PL 03.06.2009 RO 03.06.2009 SI 03.06.2009

(11) **1 853 796** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 05.11.2009 BE 28.02.2010 EE 05.08.2009 GR 06.11.2009 IS 05.12.2009 LT 05.08.2009 MC 01.03.2010 PL 05.08.2009 RO 05.08.2009 SI 05.08.2009 (84) CH 28.02.2010 DK 05.08.2009 FI 05.08.2009 IE 05.08.2009 LI 28.02.2010 LV 05.08.2009 NL 05.08.2009 PT 05.12.2009 SE 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 853 800** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 23.11.2009 (84) GB 23.02.2010

(11) **1 853 832** (51) ***F16D 1/076***
(84) AT 16.06.2010 PT 18.10.2010 SK 16.06.2010 CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010 IT 16.06.2010 LT 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010 RO 16.06.2010 CY 16.06.2010 IS 16.10.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 LV 16.06.2010 PL 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 853 835** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 04.11.2009 BG 04.02.2010 CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 FR 01.03.2010 GR 05.02.2010 IS 04.03.2010 LI 28.02.2010 LV 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 CH 28.02.2010 CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009 IT 04.11.2009 IE 10.02.2010 GB 10.02.2010 LT 04.11.2009 MC 01.03.2010

PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 853 837** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 853 839** (51) ***F16K 27/00***
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 853 852** (51) ***F24C 15/10***
(84) PT 06.09.2010
CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 853 853** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
BE 31.03.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 853 855** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 853 859** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 22.10.2009
LI 31.03.2010
DK 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
BE 31.03.2010
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 853 870** (51) ***F41H 9/10***
(84) AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IT 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 853 872** (51) ***F42B 5/08***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
BE 28.02.2010
EE 02.12.2009
FR 01.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 28.02.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 853 874** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 853 889** (51) ***G01L 1/14***
(84) PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 853 933** (51) ***G01R 31/319***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 853 964** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 02.03.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 853 975** (51) ***G03G 15/00***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 853 984** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 853 990** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 30.09.2009
BE 31.03.2010
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) DK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 853 995** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 854 005** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 854 006** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FR 01.02.2010
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 854 070** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
CY 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 16.09.2009

DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
FR 31.03.2010
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
IE 06.03.2010
GB 06.03.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 854 096** (51) ***G10L 21/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 24.01.2010
IS 09.01.2010 LI 31.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 854 102** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
FR 01.03.2010 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 28.02.2010
IS 26.12.2009 LI 28.02.2010
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 854 119** (51) ***H01J 9/38***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 02.12.2009
GB 02.03.2010

(11) **1 854 127** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) EE 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 854 151** (51) ***H01L 31/055***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 16.02.2010
IS 15.11.2009 LI 28.02.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 01.03.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 854 161** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 07.02.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 854 203** (51) ***H02P 7/29***
(84) BG 10.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 10.06.2009 BE 28.02.2010
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
FR 01.03.2010 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
GB 02.02.2010 LI 28.02.2010
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 01.03.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 854 228** (51) ***H04B 7/185***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 854 232** (51) ***H04B 13/02***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 854 243** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 28.02.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 20.02.2010 IS 26.12.2009
LI 28.02.2010 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 01.03.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 854 255** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 854 262** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 28.02.2010 CZ 14.10.2009
BE 28.02.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LI 28.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.03.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 854 277** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 28.02.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 24.02.2010 IS 27.05.2010
LI 28.02.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 01.03.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 854 299** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010
CH 28.02.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 BE 28.02.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LI 28.02.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 01.03.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 854 381** (51) ***A47F 9/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 10.11.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 854 431** (51) ***A61F 2/34***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 BE 31.05.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 854 514** (51) ***A63C 9/084***
(84) IT 16.12.2009

(11) **1 854 571** (51) ***B22D 41/50***
(84) BG 02.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) CH 31.05.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 854 602** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 854 787** (51) ***C07D 215/12***
(84) LT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 854 881** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010

(11) **1 855 010** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, LI 31.05.2010, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, GR 14.11.2008, IS 13.12.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.05.2010, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 11.05.2009, LT 13.08.2008, MC 31.05.2009, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008

(11) **1 855 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 855 399** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, LT 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IT 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 855 416** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 855 417** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 855 543** (51) ***A23K 1/175***
(84) RO 28.04.2010, FI 28.04.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010
(84) CY 19.05.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 855 628** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 18.08.2010, SI 18.08.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010
(84) PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, LV 18.08.2010

(11) **1 855 645** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, IE 25.01.2010, LI 31.01.2010, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.01.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 855 646** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, IE 25.01.2010, LI 31.01.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 31.01.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.01.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 855 665** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 02.03.2009, LT 31.12.2008, MC 31.03.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 855 693** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CH 31.03.2010, DK 29.07.2009, FI 07.03.2010, IT 29.07.2009, IE 07.03.2010, LT 29.07.2009, PL 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, LI 31.03.2010, CZ 07.03.2010, EE 29.07.2009, FR 31.03.2010, GR 30.10.2009, GB 07.03.2010, MC 31.03.2010, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 855 696** (51) ***A61K 31/7052***
(84) PT 30.08.2010, EE 28.04.2010, SK 28.04.2010, CZ 28.04.2010, FI 28.04.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010, RO 28.04.2010, CY 19.05.2010, DK 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 855 739** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, IE 13.02.2010, LT 16.09.2009, MC 01.03.2010, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 855 740** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 11.06.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009, ES 22.06.2009, IT 11.03.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 855 741** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 11.05.2009, BE 31.01.2010, FI 11.02.2009, IE 11.02.2009, LT 11.02.2009, MC 31.01.2010, PT 13.07.2009, SI 11.02.2009
(84) CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 855 743** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IT 17.12.2008, IE 24.02.2009
(84) BE 17.12.2008, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, GR 18.03.2009, IS 17.04.2009

LT 17.12.2008
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 855 778** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 17.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 17.02.2010
BE 31.03.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CH 31.03.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 855 787** (51) ***B01F 3/08***
(84) PT 09.08.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) RO 07.04.2010
CY 19.05.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 855 796** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 855 829** (51) ***B23B 31/26***
(84) BG 24.09.2009
BE 31.01.2010
EE 24.06.2009
FR 01.02.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GB 21.01.2010
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 31.01.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 855 840** (51) ***B24B 41/04***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IT 27.05.2009
IE 27.02.2010
LI 28.02.2010
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 28.02.2010
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 01.03.2010
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 01.03.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 855 867** (51) ***B29C 45/76***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 855 869** (51) ***B29C 65/56***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LI 28.02.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 24.02.2010
GB 23.03.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 855 872** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 855 873** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IT 30.12.2009
IE 08.03.2010
GB 30.03.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 31.03.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 855 900** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 855 901** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 28.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 855 904** (51) ***B60K 15/04***
(84) ES 13.03.2010

(11) **1 855 908** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 30.12.2009

(11) **1 855 916** (51) ***B60R 5/04***
(84) PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 855 938** (51) ***B63B 25/22***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 855 945** (51) ***B65B 47/02***
(84) BG 17.09.2009
LI 31.03.2010
DK 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
BE 31.03.2010
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
GB 01.03.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 855 946** (51) ***B65B 47/02***
(84) BG 21.01.2010
BE 31.03.2010
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 31.03.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) DK 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 855 960** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 02.03.2009
IE 23.02.2009
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 855 968** (51) ***B65G 47/36***
(84) AT 29.07.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
LI 28.02.2010

LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 855 970** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 010** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 856 059** (51) ***C07D 239/22***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 856 096** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 856 100** (51) ***C07D 401/14***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 856 160** (51) ***C08F 2/24***
(84) CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 02.09.2009
GB 23.02.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
(84) CY 02.09.2009
BE 28.02.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 856 165** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 10.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 856 166** (51) ***C08F 8/14***
(84) BG 16.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 856 194** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 24.02.2010
GB 24.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 856 196** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.02.2010
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 211** (51) ***C09C 1/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 856 214** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SI 29.09.2010
(84) LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 856 217** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 856 220** (51) ***C09D 169/00***
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 856 223** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 10.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 856 231** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 856 243** (51) ***C12P 13/08***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CY 19.05.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 856 249** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 856 256** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.01.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 20.01.2010
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 267** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009

DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 03.03.2010
GB 03.03.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 856 269** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IE 16.02.2009
LT 10.12.2008
MC 28.02.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
FR 02.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 856 355** (51) ***E05B 45/06***
(84) PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 856 363** (51) ***E05G 1/00***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
BE 31.03.2010
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 856 388** (51) ***F02B 37/04***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
GB 24.02.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 856 414** (51) ***F04B 39/00***
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 856 415** (51) ***F04B 43/06***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 01.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LI 28.02.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
GB 28.02.2010
LT 08.07.2009
MC 01.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 423** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 03.03.2010
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 856 424** (51) ***F16H 3/66***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 856 425** (51) ***F16H 7/00***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 856 429** (51) ***F16H 61/02***
(84) BG 08.10.2009
LI 31.03.2010
DK 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
FR 31.03.2010
IE 08.07.2009
GB 06.03.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 08.07.2009
BE 31.03.2010
ES 19.10.2009
IT 06.03.2010
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 856 432** (51) ***F16K 47/08***
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 856 436** (51) ***F16L 37/248***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 856 442** (51) ***F23C 7/00***
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 856 498** (51) ***G01L 19/12***
(84) IT 19.08.2009
(84) SE 19.08.2009

(11) **1 856 505** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 856 571** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 856 578** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 19.05.2010

(11) **1 856 596** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 10.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 856 611** (51) ***G06F 11/10***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LT 10.06.2009
MC 01.03.2010
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LI 28.02.2010
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 856 616** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009

CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GB 11.01.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 856 677** (51) ***G08B 13/189***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 856 696** (51) ***G11B 19/12***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 856 709** (51) ***H01H 71/08***
(84) PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 856 734** (51) ***H01L 23/473***
(84) PT 16.08.2010
CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 856 760** (51) ***H01M 10/44***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 856 778** (51) ***H01L 21/316***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 856 785** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 20.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 20.01.2010
BE 31.03.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
IE 20.01.2010
GB 20.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CH 31.03.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 856 795** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LI 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 28.02.2010
CZ 28.10.2009
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 01.03.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 856 802** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 28.02.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 24.02.2010
LI 28.02.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 807** (51) ***H03M 13/29***
(84) PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
CY 19.05.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 856 811** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 856 819** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 10.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 856 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
LI 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 08.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 856 850** (51) ***H04W 28/04***
(84) AT 13.01.2010
LI 31.03.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 31.03.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 856 856** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 03.03.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 856 868** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 10.03.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009

SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 856 892** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.01.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IT 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 25.01.2010
IS 01.11.2009 LI 31.01.2010
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.01.2010 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 856 913** (51) ***H04N 7/26***
(84) PT 23.08.2010 AT 21.04.2010
RO 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 856 914** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 27.01.2010 BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 08.03.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 856 915** (51) ***H04N 7/26***
(84) PT 20.09.2010 AT 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 856 918** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 10.03.2010
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 856 924** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 01.02.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 28.02.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 856 942** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 856 945** (51) ***H04R 1/30***
(84) LT 14.07.2010 AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 856 954** (51) ***H05B 41/08***
(84) AT 09.12.2009 BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 28.02.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 17.02.2010 IS 09.04.2010
LI 28.02.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 856 981** (51) ***A23B 7/024***
(84) AT 02.06.2010 EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 856 986** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 18.08.2010 LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 856 989** (51) ***A23L 3/375***
(84) AT 22.07.2009 BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 857 189** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 857 290** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 857 335** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 857 374** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 22.09.2010 FI 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 857 478** (51) ***C08F 236/20***
(84) BE 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 FR 01.02.2010
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 12.01.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.01.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 857 503** (51) ***C08L 33/06***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 857 627** (51) ***E06B 3/56***
(84) BE 31.05.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 02.06.2009
IT 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.05.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 857 667** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 09.12.2009 BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009

EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 857 729** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 857 776** (51) ***G01C 5/06***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IT 23.12.2009
BE 31.05.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 857 893** (51) ***G04G 19/12***
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
BE 31.05.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 857 926** (51) ***G06F 9/315***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
MC 01.07.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 858 112** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 07.07.2010

(11) **1 858 226** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 858 339** (51) ***A23C 3/033***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 858 340** (51) ***A23C 9/00***
(84) AT 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 858 342** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
LI 31.03.2010
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LT 06.05.2009
MC 31.03.2010
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.03.2010
CZ 06.05.2009
ES 17.08.2009
IT 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 858 346** (51) ***A23L 1/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 858 349** (51) ***A23L 1/10***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 858 351** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IT 12.11.2008
IE 20.02.2009
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 858 367** (51) ***A47B 31/00***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 19.05.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 858 369** (51) ***A47B 88/04***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 858 381** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 858 383** (51) ***A47J 37/08***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 858 384** (51) ***A47J 37/08***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 858 385** (51) ***A47J 37/08***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
BE 28.02.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 01.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LI 28.02.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 858 387** (51) ***A47K 7/03***
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IE 17.06.2009
LI 28.02.2010
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 858 397** (51) ***A61B 1/31***
(84) RO 21.04.2010
(84) CY 19.05.2010

IS 21.08.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 858 404** (51) ***A61B 5/026***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 858 447** (51) ***A61F 2/14***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 858 492** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IT 12.11.2008 GR 13.02.2009
IE 27.01.2009 IS 12.03.2009
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.01.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 858 551** (51) ***A61K 39/095***
(84) EE 05.05.2010 (84) RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
PL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 858 574** (51) ***A61M 16/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 858 575** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
PL 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 858 605** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 06.02.2009 (84) BE 28.02.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
BG 28.02.2009 GR 16.01.2009
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SK 06.02.2009

(11) **1 858 614** (51) ***B01D 25/21***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 858 618** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 28.02.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 FR 01.03.2010
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 21.02.2010 IS 16.01.2010
LI 28.02.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 01.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 858 622** (51) ***B01D 53/00***
(84) BE 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 28.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 16.02.2010 IS 24.10.2009
GB 16.02.2010 LI 28.02.2010
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 858 633** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
BE 31.03.2010 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 858 646** (51) ***B04B 5/00***
(84) CH 31.01.2010 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 BE 31.01.2010
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 01.02.2010 IT 02.09.2009
GB 11.01.2010 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 31.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 858 649** (51) ***B05C 17/01***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 858 669** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 858 671** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 13.03.2010
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 858 676** (51) ***B27C 1/14***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DE 01.09.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 09.02.2009 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 28.02.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 858 678** (51) ***B27K 3/15***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 858 708** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 28.02.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 27.02.2010 IS 07.02.2010
LI 28.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.03.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 858 709** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 28.02.2010

CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 22.02.2010
LI 28.02.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 01.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 858 712** (51) ***G11B 7/258***
(84) ES 23.08.2010 (84) IT 12.05.2010

(11) **1 858 724** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 28.02.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DE 01.09.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 IT 03.02.2010
GR 04.05.2010 IS 03.06.2010
LI 28.02.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 MC 01.03.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 858 727** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 14.03.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.03.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 858 730** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 15.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.03.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 858 739** (51) ***B60W 30/18***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 06.04.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 858 740** (51) ***B60W 10/02***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 858 741** (51) ***B61G 9/04***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 BE 31.03.2010
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IT 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 GB 09.03.2010
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.03.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 858 754** (51) ***B63G 8/42***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 858 759** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 13.03.2010 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 858 770** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IT 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 07.02.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 858 777** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 07.03.2010
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 858 791** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IT 31.12.2008 GR 01.04.2009
IE 15.03.2009 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 858 793** (51) ***B65H 75/22***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 BE 31.03.2010
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 31.03.2010
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
GB 08.03.2010 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.03.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 858 822** (51) ***C04B 28/14***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.03.2010
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 858 825** (51) ***C04B 35/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 858 836** (51) ***C07C 69/94***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IT 16.03.2010 FR 31.03.2010
GR 19.02.2010 IE 16.03.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 858 839** (51) ***C07C 213/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 858 843** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 23.12.2009

CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 15.03.2010
GB 23.03.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 858 852** (51) ***C07D 213/24***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
LI 31.03.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 02.03.2010
GB 02.03.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 858 865** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 16.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IT 24.02.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 01.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 28.02.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 858 890** (51) ***C07D 409/12***
(84) PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 858 896** (51) ***C07D 487/08***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 858 898** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 26.08.2009
CH 31.03.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 26.08.2009
BE 31.03.2010
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009

PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 858 913** (51) ***C07K 5/08***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 858 935** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 858 947** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 13.03.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 858 949** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
FR 02.03.2009
IE 09.02.2009
LT 03.12.2008
MC 28.02.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 858 976** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
LI 31.03.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 08.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 858 977** (51) ***C08L 65/02***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IT 10.06.2009
IE 07.03.2010
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 858 998** (51) ***C09J 9/00***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 859 021** (51) ***C12C 13/00***
(84) CH 31.03.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
LI 31.03.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 859 038** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
PL 04.08.2010
AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 859 046** (51) ***C12N 15/85***
(84) PT 18.10.2010
EE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 859 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 06.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 859 061** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IT 14.01.2009
IE 15.03.2009
LT 14.01.2009
MC 31.03.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 859 066** (51) ***C14C 11/00***
(84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010

CZ 10.02.2010
BE 31.03.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
DK 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 859 082** (51) ***D01D 5/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 859 088** (51) ***D03D 15/12***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 859 091** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 03.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 859 121** (51) ***E21B 10/16***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 859 125** (51) ***E21B 43/27***
(84) AT 03.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IT 26.11.2008
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
LV 26.11.2008 MC 31.03.2009
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 859 135** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IT 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 859 160** (51) ***F02M 61/14***
(84) BG 10.05.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
BE 31.03.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.03.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 859 172** (51) ***F04D 29/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 GR 09.01.2009
IS 08.02.2009 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 31.03.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 859 173** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.01.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 859 180** (51) ***F16H 48/22***
(84) AT 28.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IT 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 30.04.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 859 182** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 BE 31.03.2010
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 15.03.2010
FR 31.03.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
GB 15.03.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 859 186** (51) ***F16L 5/04***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
LV 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 859 195** (51) ***F16L 59/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 28.02.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 859 213** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 31.03.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 859 242** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 17.03.2010
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 859 305** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 28.02.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 15.02.2010 IS 27.05.2010
GB 27.04.2010 LI 28.02.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 01.03.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 859 311** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 28.02.2009

NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SI 19.11.2008 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 859 313** (51) ***G02F 1/01***
(84) BG 01.07.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IT 01.04.2009 IE 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 PT 02.09.2009 SE 01.07.2009 SK 01.04.2009 CZ 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 GR 02.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PL 01.04.2009 RO 01.04.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 859 321** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IT 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 MC 31.03.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009 BE 31.03.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 GR 08.04.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 859 325** (51) ***G04G 17/08***
(84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DE 01.10.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 MC 31.03.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009 BE 31.03.2009 CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IT 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 859 327** (51) ***G05B 19/02***
(84) BG 26.11.2009 CZ 26.08.2009 BE 31.03.2010 ES 07.12.2009 IT 26.08.2009 IE 26.08.2009 LT 26.08.2009 MC 31.03.2010 PL 26.08.2009 RO 26.08.2009 SI 26.08.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 GR 27.11.2009 IS 26.12.2009 LV 26.08.2009 NL 26.08.2009 PT 28.12.2009 SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 859 343** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 04.11.2009 BG 04.02.2010 LI 31.03.2010 CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009 FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 IS 04.03.2010 LV 04.11.2009 PL 04.11.2009 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009 BE 04.11.2009 CH 31.03.2010 CY 04.11.2009 DK 04.11.2009 ES 15.02.2010 IT 04.11.2009 IE 17.03.2010 LT 04.11.2009 MC 31.03.2010 PT 04.03.2010 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 859 428** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 27.01.2010 CH 31.03.2010 CY 27.01.2010 DK 27.01.2010 EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 IE 27.01.2010 LT 27.01.2010 MC 31.03.2010 PL 27.01.2010 RO 27.01.2010 SI 27.01.2010 BG 27.04.2010 LI 31.03.2010 CZ 27.01.2010 BE 31.03.2010 ES 08.05.2010 GR 28.04.2010 IS 27.05.2010 LV 27.01.2010 NL 27.01.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 859 450** (51) ***G11C 16/02***
(84) LT 14.07.2010 PT 15.11.2010 CY 14.07.2010 LV 14.07.2010 BE 14.07.2010 NL 14.07.2010 SE 14.07.2010 AT 14.07.2010 BG 14.10.2010 FI 14.07.2010 GR 15.10.2010 IS 14.11.2010 PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 859 474** (51) ***H01K 1/50***
(84) IT 09.02.2010

(11) **1 859 479** (51) ***H01L 21/304***
(84) ES 22.05.2009 (84) IT 11.02.2009

(11) **1 859 482** (51) ***H01L 23/26***
(84) AT 17.02.2010 CH 31.03.2010 CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 IE 17.02.2010 LT 17.02.2010 MC 31.03.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010 BG 17.05.2010 LI 31.03.2010 CZ 17.02.2010 BE 31.03.2010 ES 28.05.2010 GR 18.05.2010 IS 17.06.2010 LV 17.02.2010 NL 17.02.2010 PT 17.06.2010 SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 859 490** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009 LI 31.03.2010 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 GR 13.11.2009 IS 12.12.2009 LV 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SK 12.08.2009 BE 12.08.2009 CH 31.03.2010 CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IE 16.03.2010 LT 12.08.2009 MC 31.03.2010 PL 12.08.2009 RO 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 859 492** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 11.08.2010 PT 13.12.2010 CY 11.08.2010 LV 11.08.2010 BE 11.08.2010 NL 11.08.2010 SE 11.08.2010 AT 11.08.2010 BG 11.11.2010 FI 11.08.2010 GR 12.11.2010 IS 11.12.2010 PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 859 493** (51) ***H01L 51/00***
(84) PT 19.07.2010 CY 17.03.2010 DK 17.03.2010 ES 28.06.2010 BG 17.06.2010 CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010 IT 17.03.2010 IE 17.03.2010 LT 17.03.2010 NL 17.03.2010 RO 17.03.2010 SI 17.03.2010 GR 18.06.2010 IS 17.07.2010 LV 17.03.2010 PL 17.03.2010 SE 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 859 500** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.09.2010 GR 23.12.2010 LT 22.09.2010 SI 22.09.2010 PL 22.09.2010 SE 22.09.2010 LV 22.09.2010

(11) **1 859 511** (51) ***H01Q 9/30***
(84) PT 27.09.2010 CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 27.08.2010 LT 26.05.2010 NL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SK 26.05.2010 AT 26.05.2010 CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 IT 26.05.2010 IS 26.09.2010 LV 26.05.2010 PL 26.05.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 859 527** (51) ***H02P 6/14***
(84) BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 GR 13.11.2009 IS 12.12.2009 LI 28.02.2010 LV 12.08.2009 NL 12.08.2009 PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SK 12.08.2009 CH 28.02.2010 BE 28.02.2010 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IE 12.08.2009 GB 10.02.2010 LT 12.08.2009 MC 01.03.2010 PL 12.08.2009 RO 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 859 533** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 15.10.2009 LI 31.03.2010 DK 15.07.2009 EE 15.07.2009 GR 16.10.2009 IS 15.11.2009 LV 15.07.2009 NL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 15.07.2009 SK 15.07.2009 CH 31.03.2010 CZ 15.07.2009 BE 31.03.2010 FI 15.07.2009 IE 15.07.2009 LT 15.07.2009 MC 31.03.2010 PL 15.07.2009 RO 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 859 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.09.2009 CH 31.03.2010 CY 09.09.2009 DK 09.09.2009 ES 20.12.2009 FR 31.03.2010 GR 10.12.2009 IS 09.01.2010 LT 09.09.2009 MC 31.03.2010 PL 09.09.2009 RO 09.09.2009 SI 09.09.2009 BE 09.09.2009 LI 31.03.2010 CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009 FI 09.09.2009 IT 09.09.2009 IE 16.03.2010 GB 16.03.2010 LV 09.09.2009 NL 09.09.2009 PT 11.01.2010 SE 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 859 571** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 03.06.2009 BG 03.09.2009 DK 03.06.2009 BE 03.06.2009 CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009

ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 859 574** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 859 638** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 859 643** (51) ***H04W 24/08***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 859 651** (51) ***H05B 3/56***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 859 721** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 859 832** (51) ***A61M 25/02***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 859 840** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.08.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 859 877** (51) ***B22C 9/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 01.03.2010 IS 20.05.2010
GB 20.04.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 859 916** (51) ***B29C 55/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 859 979** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IT 03.06.2009
GR 04.09.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 859 986** (51) ***B60N 2/02***
(84) BG 25.02.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 BE 31.05.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 860 032** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 860 155** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 860 209** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 860 306** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 860 323** (51) ***F04B 9/14***
(84) IT 13.01.2010

(11) **1 860 327** (51) ***F15B 11/05***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 860 344** (51) ***F16H 48/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 860 393** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 23.05.2009 IS 18.06.2009

LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 860 492** (51) ***G03B 5/00***
(84) CH 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CZ 05.05.2010 CY 19.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
BE 31.05.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 860 524** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.01.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 13.01.2010 IS 16.04.2010
LI 31.01.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.01.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 860 816** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 26.05.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 860 817** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 26.05.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 860 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 860 929** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 IT 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 23.05.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.05.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 860 961** (51) ***A24C 5/34***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 860 963** (51) ***A41D 19/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 860 964** (51) ***A42B 1/24***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
BE 31.03.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 860 965** (51) ***A42B 3/32***
(84) BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 21.02.2010 GR 14.04.2010
IE 21.02.2010 IS 13.05.2010
GB 13.04.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 01.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 860 999** (51) ***A61B 5/0205***
(84) BG 23.03.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
BE 31.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 861 000** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 06.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 861 020** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IT 21.01.2009 GR 22.04.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 861 031** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 CZ 14.04.2010
CY 19.05.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 861 034** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 861 039** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 861 068** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 861 069** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 28.02.2010

CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 01.03.2010
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IT 09.02.2010
IE 09.02.2010
LI 28.02.2010
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 861 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010

(11) **1 861 092** (51) ***A61K 31/404***
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 861 113** (51) ***A61K 36/8962***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.03.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 09.12.2009
BE 31.03.2010
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 09.12.2009
GB 14.03.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 861 164** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 861 172** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 09.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 861 176** (51) ***A62C 35/68***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 861 193** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 861 206** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
BE 31.01.2010
EE 28.10.2009
GB 28.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 861 207** (51) ***B05C 5/00***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 861 214** (51) ***B21D 24/10***
(84) BE 31.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 23.11.2009
IE 10.12.2008
GB 17.03.2010
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 861 215** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 861 226** (51) ***B25B 23/00***
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 01.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 30.09.2009
LI 28.02.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 861 236** (51) ***B29C 45/50***
(84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 861 243** (51) ***B30B 5/06***
(84) AT 16.02.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 28.02.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 861 251** (51) ***B32B 27/40***
(84) BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FR 23.11.2009
IE 31.12.2008
GB 16.03.2010
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 861 262** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
BE 31.03.2010
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
EE 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 861 270** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 22.11.2010

(11) **1 861 271** (51) ***B60J 3/02***
(84) BG 11.02.2010
LI 31.03.2010
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 11.11.2009
BE 31.03.2010
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 861 283** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.03.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
LI 31.03.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 861 288** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 10.03.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008

IT 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 861 308** (51) ***B62M 3/08***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
BE 31.03.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 861 314** (51) ***B65B 35/40***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.02.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
MC 31.01.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 18.01.2010
IE 12.08.2009
LI 31.01.2010
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 861 316** (51) ***B65D 5/50***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 861 325** (51) ***B65G 33/14***
(84) PT 13.09.2010
EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
AT 12.05.2010
RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 861 327** (51) ***B65H 31/30***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
CY 02.12.2009
BE 31.03.2010
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 861 328** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 13.03.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 861 329** (51) ***B65H 54/08***
(84) IT 09.06.2010

(11) **1 861 330** (51) ***B66C 23/78***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 861 348** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SI 11.08.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 861 380** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010

(11) **1 861 400** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
LT 26.05.2010
SE 26.05.2010
AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 861 418** (51) ***C07K 14/05***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
BE 28.02.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 01.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 861 422** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.03.2010
BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 03.03.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 861 428** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 861 442** (51) ***C08G 2/06***
(84) AT 15.03.2009
BG 03.03.2009
LI 31.03.2010
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 861 444** (51) ***C08G 18/12***
(84) BG 11.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 11.11.2009
BE 31.03.2010
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CH 31.03.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 08.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 861 446** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 16.03.2009
CH 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 31.03.2009
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GR 24.10.2008
IS 23.11.2008
LT 23.07.2008
MC 31.03.2009
PL 23.07.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 861 447** (51) ***C08G 18/79***
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
BE 31.01.2010
EE 04.11.2009
FR 01.02.2010
IE 04.11.2009
LI 31.01.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.01.2010
PT 04.03.2010

RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 861 449** (51) ***C08G 59/42***
(84) PT 09.08.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, IT 07.04.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) RO 07.04.2010, CY 19.05.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 861 455** (51) ***C08J 11/00***
(84) BG 08.01.2009, EE 08.10.2008, IE 08.10.2008, GB 15.03.2010, LV 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IS 08.02.2009, LT 08.10.2008, MC 31.03.2009, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 861 461** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 14.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 31.03.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 861 463** (51) ***C08L 33/06***
(84) BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, BE 31.01.2010, EE 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 31.01.2010, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) CH 31.01.2010, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, IE 26.08.2009, LI 31.01.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 861 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, LV 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 861 477** (51) ***C09K 19/32***
(84) BG 14.01.2010, LI 31.03.2010, DK 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, IT 14.10.2009, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 31.03.2010
(84) CH 31.03.2010, CZ 14.10.2009, BE 31.03.2010, ES 25.01.2010, FR 31.03.2010, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009
PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 861 487** (51) ***C11D 3/18***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, BE 28.07.2010, LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 861 519** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 22.09.2010, PL 22.09.2010, SE 22.09.2010, LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 861 527** (51) ***D03D 47/23***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, FR 01.03.2010, IE 02.12.2009, GB 02.03.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 861 531** (51) ***D06F 35/00***
(84) PT 19.07.2010, BE 17.03.2010, CH 31.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, LI 31.03.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, IT 21.03.2010, IE 21.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 861 545** (51) ***E01B 1/00***
(84) AT 22.03.2009, BG 16.10.2008, LI 31.03.2010, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, GB 22.03.2010, LV 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2010, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, GR 17.10.2008, IS 16.11.2008, LT 16.07.2008, MC 31.03.2009, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 861 553** (51) ***E04B 1/348***
(84) BG 02.03.2010, BE 28.02.2010, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PT 02.04.2010, SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 861 557** (51) ***E04B 5/40***
(84) BG 06.04.2010
(84) CH 28.02.2010, CY 06.01.2010, DE 01.09.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 08.03.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 01.03.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
CZ 06.01.2010, BE 28.02.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IT 06.01.2010, IE 06.01.2010, LI 28.02.2010, LV 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 861 583** (51) ***F01D 25/24***
(84) BG 30.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 30.12.2009, BE 31.03.2010, ES 10.04.2010, FR 31.03.2010, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009
(84) CH 31.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, IT 30.12.2009, IE 30.12.2009, GB 30.03.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 861 585** (51) ***F01D 25/24***
(84) BG 30.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 30.12.2009, BE 31.03.2010, ES 10.04.2010, FR 31.03.2010, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009
(84) CH 31.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, IT 30.12.2009, IE 30.12.2009, GB 30.03.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 861 592** (51) ***F01N 1/24***
(84) PT 12.07.2010, BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, LT 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 861 593** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, BE 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 861 617** (51) ***F02M 63/00***
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LI 28.02.2010
(84) CH 28.02.2010, BE 28.02.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, IE 15.07.2009, GB 21.02.2010, LT 15.07.2009

LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 861 634** (51) ***F16H 7/12***
(84) CZ 01.07.2009 (84) IT 01.07.2009
PL 01.07.2009

(11) **1 861 637** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
BE 31.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
FR 31.03.2010 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 GB 16.03.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 861 643** (51) ***F16K 3/22***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 23.03.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.03.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 861 649** (51) ***F16L 59/12***
(84) BG 07.01.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 861 652** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 08.03.2010
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 861 678** (51) ***G01B 7/16***
(84) IT 28.01.2009

(11) **1 861 695** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 02.09.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
BE 31.03.2010 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 861 713** (51) ***G01N 33/574***
(84) IT 23.09.2009

(11) **1 861 715** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010

(11) **1 861 718** (51) ***G01N 33/74***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 861 740** (51) ***G02B 7/10***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 861 759** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 02.03.2009
GR 04.03.2009 IE 27.02.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 28.02.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 861 787** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 01.03.2010 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 861 808** (51) ***G06K 7/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) EE 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 861 810** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 861 848** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 861 850** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IT 31.12.2008 GR 01.04.2009
IE 10.03.2009 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 31.03.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 861 858** (51) ***H01F 38/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 09.03.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.03.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 861 860** (51) ***H01H 47/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 861 877** (51) ***H01L 23/473***
(84) BG 28.01.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 28.10.2009
CZ 08.03.2010 DK 28.10.2009
BE 31.03.2010 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 861 888** (51) ***H01M 2/26***
(84) LT 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, SE 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 861 890** (51) ***H01M 8/24***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, BE 28.02.2010, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 861 896** (51) ***H01Q 15/00***
(84) PT 06.09.2010, EE 05.05.2010, SK 05.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, RO 05.05.2010, CY 19.05.2010, BE 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 861 898** (51) ***H01R 13/631***
(84) PT 20.09.2010, RO 19.05.2010, CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, GR 20.08.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010, SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, ES 30.08.2010, IE 19.05.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 861 905** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IT 14.01.2009, IE 10.03.2009, LT 14.01.2009, MC 31.03.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, GR 15.04.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 861 912** (51) ***H02K 7/14***
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, BE 28.02.2010, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IE 02.12.2009, GB 02.03.2010, LT 02.12.2009, MC 01.03.2010, PT 02.04.2010
(84) CH 28.02.2010, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LI 28.02.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009

(11) **1 861 921** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 861 922** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 861 957** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 20.09.2010, EE 19.05.2010, SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, RO 19.05.2010, CY 19.05.2010, BE 19.05.2010, ES 30.08.2010, IT 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 861 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CH 31.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 20.03.2010, LT 23.12.2009, MC 31.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 862 011** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 862 021** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IT 03.12.2008, IE 23.02.2009, LT 03.12.2008, MC 28.02.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 862 046** (51) ***H05K 13/04***
(84) BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IT 15.04.2009, IE 15.04.2009, LT 15.04.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, GR 16.07.2009, IS 15.08.2009, LV 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 862 488** (51) ***C08G 63/688***
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, BE 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 862 640** (51) ***F01D 5/14***
(84) BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, BE 31.05.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 862 804** (51) ***G01N 33/574***
(84) PT 06.09.2010, EE 05.05.2010, SK 05.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, RO 05.05.2010, CY 19.05.2010, BE 05.05.2010, ES 16.08.2010, IT 05.05.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, PL 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 862 807** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, BE 18.08.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 862 986** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, BG 14.10.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 863 038** (51) ***H01B 3/44***
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 863 054** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010

FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 863 258** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 30.06.2009 IT 14.01.2009
GR 15.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 02.06.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 30.06.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 863 353** (51) ***A22B 5/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 863 369** (51) ***A47C 23/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 863 394** (51) ***A61B 19/04***
(84) IT 27.01.2010

(11) **1 863 402** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 FR 31.03.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 863 409** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
GR 05.06.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 31.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 863 425** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 863 426** (51) ***A61J 9/04***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 863 443** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 02.03.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.03.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 863 464** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 22.03.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 863 488** (51) ***A61K 31/454***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 863 555** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 02.03.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 31.03.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 863 560** (51) ***A61M 39/18***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
PL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 863 563** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 863 581** (51) ***A63G 1/24***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 863 597** (51) ***B06B 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 863 600** (51) ***B07C 3/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
BE 31.03.2010 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 863 604** (51) ***B21D 7/04***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
BE 31.03.2010 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 GB 20.03.2010
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.03.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 863 651** (51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IT 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009

SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 863 654** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 11.11.2009 BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 28.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IT 28.02.2010
GR 12.02.2010 IE 28.02.2010
IS 11.03.2010 LI 28.02.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 01.03.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 863 662** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 863 664** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 18.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
BE 31.03.2010 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 863 667** (51) ***B60K 25/02***
(84) BG 19.11.2009 CH 28.02.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 28.02.2010 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
GB 15.02.2010 LI 28.02.2010
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 01.03.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 863 691** (51) ***B60T 11/21***
(84) AT 21.07.2010 LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 863 692** (51) ***B61B 7/06***
(84) BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IT 08.02.2010 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
GB 08.02.2010 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 863 694** (51) ***B62B 5/02***
(84) BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
BE 31.03.2010 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 863 699** (51) ***B62M 9/08***
(84) PT 30.08.2010 AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 863 700** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 02.06.2010 EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 863 704** (51) ***B64C 39/06***
(84) LT 18.08.2010 AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 863 713** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT 23.06.2010 EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 863 723** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DE 01.10.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
FR 31.03.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 16.03.2010
IS 06.05.2010 GB 06.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 863 740** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 863 744** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT 30.09.2009 BE 30.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 FR 31.03.2010
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 29.03.2010 IS 30.01.2010
GB 29.03.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 863 790** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 31.03.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 863 802** (51) ***C07D 413/12***
(84) EE 16.06.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 863 803** (51) ***C07D 413/12***
(84) FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 863 812** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 863 827** (51) ***C07H 19/16***
(84) PT 05.07.2010 AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 22.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010

SK 03.03.2010

(11) **1 863 834** (51) ***C07K 14/32***
(84) LT 14.07.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010

(11) **1 863 839** (51) ***C07K 14/605***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 863 846** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 23.03.2010 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 863 871** (51) ***C08K 5/3415***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
BE 31.03.2010 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
GB 15.03.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 863 875** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 09.03.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
BE 31.03.2010 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 863 876** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 31.03.2010
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 27.03.2010 IS 11.03.2010
GB 27.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 863 877** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 31.03.2010
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 27.03.2010 IS 11.03.2010
GB 27.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 863 909** (51) ***C12N 9/22***
(84) PT 06.09.2010 (84) CZ 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LV 05.05.2010 PL 05.05.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 863 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 20.03.2010
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 863 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 22.09.2010 (84) PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010

(11) **1 863 953** (51) ***C25C 3/24***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 863 961** (51) ***D05B 75/00***
(84) BG 22.07.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 863 976** (51) ***E03C 1/32***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 863 978** (51) ***E03F 3/04***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 863 982** (51) ***E04B 2/74***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 864 007** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 864 014** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 31.01.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
BE 31.01.2010 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LI 31.01.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.01.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 864 015** (51) ***F02M 55/02***
(84) BG 20.08.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 20.05.2009 BE 31.01.2010
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IT 25.01.2010 FR 01.02.2010
GB 25.01.2010 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LI 31.01.2010 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 31.01.2010
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009

PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 864 017** (51) ***F02M 63/02***
(84) CH 31.01.2010
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
BE 31.01.2010
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
LI 31.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 864 018** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 31.03.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 864 021** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 30.03.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 31.03.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 864 025** (51) ***F16B 19/14***
(84) AT 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 16.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 864 028** (51) ***F16C 43/06***
(84) BG 17.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 17.02.2010
BE 31.03.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) CH 31.03.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 864 034** (51) ***F16H 3/66***
(84) BG 01.10.2009
LI 31.03.2010
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
BE 31.03.2010
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 864 043** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 31.03.2010
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 864 068** (51) ***F28D 1/053***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 864 080** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 864 111** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 31.03.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 22.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 864 129** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 864 133** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 30.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 864 154** (51) ***G01S 7/35***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 16.03.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.03.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 864 155** (51) ***G01S 13/34***
(84) IT 15.07.2009

(11) **1 864 174** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 864 176** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 31.03.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IE 11.03.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 864 193** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 864 211** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.03.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 17.02.2010
BE 31.03.2010
FI 17.02.2010

IT 27.03.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.03.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 864 221** (51) ***G06F 12/00***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 864 246** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 31.03.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 16.03.2010 IS 09.04.2010
GB 16.03.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 864 250** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LV 15.09.2010 GR 16.12.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 864 279** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 864 287** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 864 289** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 864 293** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 864 309** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 864 347** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 BE 28.02.2010
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 01.03.2010 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 864 411** (51) ***H04B 10/20***
(84) LT 29.09.2010 (84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010 LV 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 864 447** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IT 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 30.03.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 31.03.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 864 451** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
BE 31.03.2010 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 864 463** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 864 519** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
FR 31.03.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 02.03.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 864 521** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 864 526** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 27.01.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.03.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 864 534** (51) ***H04W 4/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 864 535** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 864 536** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 19.05.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010

BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 864 537** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 864 551** (51) ***H05B 3/28***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 864 597** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
CH 30.06.2009
IE 09.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 864 683** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010

(11) **1 864 765** (51) ***B25J 17/00***
(84) FR 19.04.2010
SK 17.02.2010
(84) IT 17.02.2010

(11) **1 864 781** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
SE 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 864 796** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 864 852** (51) ***B60N 2/42***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 865 027** (51) ***C08L 69/00***
(84) GB 30.03.2010

(11) **1 865 057** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 865 237** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 865 240** (51) ***F16K 31/04***
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
IT 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 865 264** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 30.06.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
CH 30.06.2009
IE 09.06.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 865 340** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 865 352** (51) ***G02B 15/173***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 865 423** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
CH 30.06.2009
IE 09.06.2009
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 865 679** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 865 681** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 865 762** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 865 781** (51) ***A21C 1/02***
(84) PT 19.07.2010
BG 17.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
CH 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
BE 30.04.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 865 807** (51) ***A47B 81/06***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 865 808** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 28.01.2010
LI 31.03.2010
CZ 28.10.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009

BE 31.03.2010
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 865 851** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 865 874** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 16.12.2009
BE 31.03.2010
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 865 898** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 865 922** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
LI 31.03.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 01.03.2010
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 865 966** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.03.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
LI 31.03.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 865 985** (51) ***A61P 37/04***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 866 087** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 07.04.2010
GB 07.04.2010
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 866 097** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.03.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 31.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 10.03.2010
GB 10.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 866 102** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 866 103** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
LI 31.03.2010
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 24.03.2010
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 866 106** (51) ***B08B 17/02***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
PL 26.05.2010

(11) **1 866 108** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 19.08.2009
CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 866 111** (51) ***B22D 11/103***
(84) BG 12.11.2009
LI 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 866 123** (51) ***B23P 19/06***
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
LV 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 866 129** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 17.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 866 130** (51) ***B26B 19/40***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 866 136** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DE 01.10.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IT 11.03.2009
IE 11.03.2009
(84) BE 31.03.2009
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 11.05.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009

LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 866 140** (51) ***B29C 59/16***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LV 15.09.2010 GR 16.12.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 866 151** (51) ***B32B 15/00***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 30.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 31.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 866 177** (51) ***B60J 10/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DE 03.11.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 04.04.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 866 180** (51) ***B60N 2/28***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 29.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 866 194** (51) ***B61D 15/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 30.04.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 866 210** (51) ***B65C 1/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LT 11.02.2009
MC 31.03.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
IT 11.02.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 866 214** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 866 223** (51) ***B65G 47/14***
(84) BG 03.09.2009 (84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LI 28.02.2010
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 866 225** (51) ***B65H 20/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 866 226** (51) ***B65H 20/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 866 247** (51) ***C01B 33/02***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
BE 31.03.2010 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
GB 11.03.2010 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 866 291** (51) ***C07D 245/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 BE 31.03.2010
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 866 314** (51) ***C07D 487/08***
(84) LT 15.09.2010 (84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LV 15.09.2010 GR 16.12.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 866 343** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 866 345** (51) ***C08F 8/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 866 359** (51) ***C08G 64/34***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 866 363** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 866 365** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 07.04.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 866 371** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 866 382** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 20.03.2010 FR 31.03.2010
GR 03.12.2009 IE 20.03.2010
IS 02.01.2010 GB 20.03.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009

MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 866 401** (51) ***C11D 3/38***
(84) FI 29.09.2010 (84) GR 30.12.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 866 426** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 28.02.2010
CZ 24.12.2008 DE 01.09.2010
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IT 22.02.2010
FR 01.03.2010 GR 25.03.2009
HU 23.02.2010 IE 22.02.2009
IS 24.04.2009 GB 22.02.2010
LI 28.02.2010 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 22.02.2010

(11) **1 866 437** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 866 466** (51) ***C30B 29/06***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 866 468** (51) ***D01G 9/20***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
IT 10.06.2009

(11) **1 866 481** (51) ***E01B 9/48***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 866 487** (51) ***E03F 7/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 866 503** (51) ***E04F 19/04***
(84) BG 29.07.2009 (84) DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IT 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 29.04.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009

(11) **1 866 510** (51) ***E05D 3/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 866 511** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IE 07.03.2010 IS 16.04.2010
GB 16.03.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 866 546** (51) ***F04D 29/58***
(84) PT 13.09.2010 (84) EE 12.05.2010
RO 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 866 549** (51) ***F16B 7/04***
(84) BG 20.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IT 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 866 553** (51) ***F16C 19/18***
(84) IT 29.04.2009

(11) **1 866 559** (51) ***F16H 61/30***
(84) IT 08.07.2009

(11) **1 866 589** (51) ***F27D 17/00***
(84) CH 31.03.2010 (84) LI 31.03.2010
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.03.2010
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 866 591** (51) ***F28F 27/02***
(84) BG 14.01.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.03.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 866 596** (51) ***F41C 23/10***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 866 602** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
GR 21.04.2010 IE 24.03.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 866 651** (51) ***G01N 33/72***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
EE 12.05.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 NL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 866 655** (51) ***G01R 19/25***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 866 658** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 27.03.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 866 659** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010

CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 24.02.2010
LT 27.01.2010
MC 01.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 866 681** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 866 708** (51) ***G04B 19/23***
(84) IT 26.05.2010

(11) **1 866 719** (51) ***G05D 23/02***
(84) IT 03.06.2009

(11) **1 866 728** (51) ***G06F 1/20***
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 866 735** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 866 741** (51) ***G06F 7/533***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
LI 31.03.2010
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 23.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 866 798** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IT 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 866 830** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
IE 21.03.2009
LT 24.12.2008
MC 31.03.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 866 870** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IT 03.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 866 884** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 28.10.2009
CH 30.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
LI 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 03.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 866 889** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 24.02.2010
BE 31.03.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 866 911** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 866 912** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 866 914** (51) ***G10L 21/02***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IE 03.04.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 866 919** (51) ***G11B 7/26***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 866 994** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 867 021** (51) ***H02B 1/36***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
BE 31.03.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 867 027** (51) ***H02H 3/14***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 867 056** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.03.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 16.03.2010
LT 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009

MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 867 057** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
LI 31.03.2010
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 13.03.2010
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 867 113** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
LI 31.03.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 29.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 867 130** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 22.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 867 177** (51) ***H04B 1/00***
(84) PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
RO 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 867 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 867 190** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 19.08.2009
CH 30.04.2010
(84) BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 867 201** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 867 211** (51) ***H05B 6/38***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
BE 30.04.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 867 253** (51) ***A47D 7/02***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
CH 30.06.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.06.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 867 261** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
IT 15.06.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 867 396** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 867 397** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 867 459** (51) ***B29C 47/08***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
CH 30.06.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 867 486** (51) ***B41J 2/335***
(84) DE 03.11.2010

(11) **1 867 489** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.06.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IT 11.02.2009
CH 30.06.2009
IE 16.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 867 600** (51) ***B67C 3/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
CH 30.06.2009
IE 14.06.2009
LT 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
LI 30.06.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 867 704** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 867 716** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 867 769** (51) ***D04B 27/20***
(84) CH 30.06.2009
(84) LI 30.06.2009

(11) **1 867 810** (51) ***E05B 19/00***
(84) BG 21.04.2009
FI 21.01.2009
(84) EE 21.01.2009
CH 30.06.2009

LI 30.06.2009
LV 21.01.2009
PT 22.06.2009
IS 21.05.2009
MC 30.06.2009
RO 21.01.2009

(11) **1 867 833** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 29.04.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 15.06.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 867 867** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 867 943** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 GR 26.05.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 12.06.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.06.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 867 979** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FR 30.06.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 13.06.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 868 023** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FR 30.06.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 12.06.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.06.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 868 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 27.04.2010
IS 19.12.2009 GB 27.04.2010
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 868 414** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 14.06.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 30.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 868 431** (51) ***A01N 25/22***
(84) PT 27.09.2010 EE 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 868 452** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 22.07.2009 BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
FR 31.03.2010 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 09.03.2010
IS 22.11.2009 GB 09.03.2010
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 868 474** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 01.09.2010 LT 01.09.2010
FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 868 500** (51) ***A61B 5/151***
(84) BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
BE 30.04.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.04.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 868 542** (51) ***A61F 4/00***
(84) AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IT 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 07.04.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 30.04.2009
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 868 556** (51) ***A61H 1/02***
(84) CH 31.01.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 BE 31.01.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 01.02.2010 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LI 31.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 868 631** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 14.07.2010 LT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 868 662** (51) ***A61L 27/50***
(84) PT 27.09.2010 AT 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
PL 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 868 731** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 04.11.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 868 736** (51) ***B05D 7/00***
(84) ES 07.12.2009 IT 26.08.2009
GB 09.03.2010

(11) **1 868 740** (51) ***B07C 3/00***
(84) CZ 30.09.2009 BE 31.03.2010
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 868 742** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 BE 31.03.2010
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009

FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 868 743** (51) ***B07C 3/08***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 08.07.2009 BE 28.02.2010
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
GB 16.02.2010 LI 28.02.2010
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 868 744** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 868 752** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 07.03.2010
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.03.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 868 762** (51) ***B23K 11/25***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 868 770** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 868 775** (51) ***B25B 27/02***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 10.04.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 NL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 868 778** (51) ***B26B 21/44***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 23.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 31.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 868 799** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 11.05.2009 IT 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 30.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 868 800** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 04.04.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.04.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 868 803** (51) ***B32B 5/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 868 815** (51) ***B41F 13/58***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 30.04.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 868 825** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 16.03.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.03.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 868 827** (51) ***B60G 17/019***
(84) LT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 LV 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 868 832** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
BE 31.03.2010 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 868 833** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 868 834** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 30.04.2010
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 01.04.2010 IS 28.02.2010
GB 01.04.2010 LI 30.04.2010
LT 28.10.2009 MC 30.04.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009

(11) **1 868 838** (51) ***B60L 11/18***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 868 846** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
BE 31.03.2010 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008
IE 25.03.2009 IS 30.11.2008
GB 25.03.2010 LT 30.07.2008
MC 31.03.2009 NL 01.10.2010
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 868 847** (51) ***B60R 9/06***
(84) PT 12.07.2010, BE 10.03.2010, CH 30.04.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, LI 30.04.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IE 10.04.2010, LT 10.03.2010, MC 30.04.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 868 856** (51) ***B60R 21/207***
(84) BG 13.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 13.01.2010, GB 13.04.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) CH 30.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 13.01.2010, BE 30.04.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 868 859** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 868 873** (51) ***B62D 47/00***
(84) AT 12.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IE 12.08.2009, LT 12.08.2009, MC 30.04.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, LI 30.04.2010, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, BE 30.04.2010, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 868 878** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT 22.09.2010, PL 22.09.2010, SE 22.09.2010, LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 868 880** (51) ***B63B 11/04***
(84) PT 20.09.2010, EE 19.05.2010, CY 19.05.2010, BE 19.05.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, FI 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 868 884** (51) ***B64B 1/58***
(84) AT 07.04.2009, BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, IT 18.03.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 30.04.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 30.04.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 868 890** (51) ***B64C 21/06***
(84) IT 17.06.2009
(84) SE 17.09.2009

(11) **1 868 900** (51) ***B65C 9/40***
(84) PT 27.09.2010, EE 26.05.2010, SK 26.05.2010, CZ 26.05.2010, DK 26.05.2010, GR 27.08.2010, LT 26.05.2010, NL 26.05.2010, SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010, RO 26.05.2010, CY 26.05.2010, BE 26.05.2010, FI 26.05.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 868 906** (51) ***B65D 27/20***
(84) BE 30.04.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 30.04.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 868 916** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, LV 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 868 918** (51) ***B65D 81/38***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, LV 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 868 923** (51) ***B65G 11/20***
(84) PT 27.09.2010, SK 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, RO 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010, CY 26.05.2010, IT 26.05.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 868 945** (51) ***C02F 1/34***
(84) PT 19.07.2010, BE 17.03.2010, CH 30.04.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, IT 17.03.2010, IE 10.04.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, LI 30.04.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 30.04.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 868 958** (51) ***C04B 35/482***
(84) AT 16.12.2009, CH 31.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 16.12.2009, BE 31.03.2010, ES 27.03.2010, IT 16.12.2009, IE 16.12.2009, LT 16.12.2009, MC 31.03.2010, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 868 977** (51) ***C07C 43/13***
(84) BG 14.01.2010, LI 30.04.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, IT 05.04.2010, IE 14.10.2009, GB 05.04.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 869 018** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 13.01.2010, CH 30.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 12.04.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 869 066** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 11.11.2009, CY 11.11.2009, FI 11.11.2009, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010, EE 11.11.2009, IT 10.04.2010, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, RO 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 869 096** (51) ***C08G 2/00***
(84) BG 26.11.2009, LI 30.04.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IT 26.08.2009, BE 30.04.2010, IS 26.12.2009, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CH 30.04.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, FR 30.04.2010, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, GB 06.04.2010, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 869 121** (51) ***C08L 59/02***

(84) CH 30.04.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, BE 30.04.2010, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 30.04.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009 (84) LI 30.04.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 09.09.2009, GB 01.04.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 869 122** (51) ***C08L 67/02***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, LI 31.03.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009, CH 31.03.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IT 18.11.2009, IE 02.03.2010, LT 18.11.2009, MC 31.03.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 869 123** (51) ***C08L 69/00***

(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, SE 08.09.2010, NL 08.09.2010, SI 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010

(11) **1 869 138** (51) ***C09K 8/32***

(84) BG 25.02.2010, LI 31.03.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, FI 25.11.2009, IT 25.11.2009, IE 25.11.2009, LT 25.11.2009, MC 31.03.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009 (84) CH 31.03.2010, CY 25.11.2009, BE 31.03.2010, ES 08.03.2010, FR 31.03.2010, GR 26.02.2010, IS 25.03.2010, LV 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009

(11) **1 869 152** (51) ***C11D 1/83***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, LI 31.03.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009, CH 31.03.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 09.03.2010, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 869 179** (51) ***C12N 15/10***

(84) BG 28.01.2010, LI 30.04.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, BE 30.04.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009 (84) CH 30.04.2010, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, GR 29.01.2010, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 30.04.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 869 193** (51) ***C12N 15/90***

(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IT 26.11.2008, IS 26.03.2009, LV 26.11.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SK 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GR 27.02.2009, LT 26.11.2008, MC 31.03.2009, PT 27.04.2009, SI 26.11.2008

(11) **1 869 205** (51) ***C12Q 1/48***

(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LV 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 869 240** (51) ***D05B 55/00***

(84) BE 31.01.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, FR 03.02.2009, IE 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 31.01.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IT 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 869 282** (51) ***E21B 19/09***

(84) BG 07.01.2010, LI 31.03.2010, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IT 07.10.2009, IE 07.10.2009, GB 30.03.2010, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009 (84) CH 31.03.2010, CZ 07.10.2009, BE 31.03.2010, ES 18.01.2010, FR 31.03.2010, GR 08.01.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, MC 31.03.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009

(11) **1 869 286** (51) ***E21C 35/197***

(84) AT 31.03.2009, BG 15.01.2009, LI 31.03.2010, DK 15.10.2008, ES 26.01.2009, GR 16.01.2009, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, MC 31.03.2009, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SI 15.10.2008 (84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2010, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 15.10.2008, IT 15.10.2008, LV 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008

(11) **1 869 311** (51) ***F02M 61/16***

(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009 (84) DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IT 28.10.2009, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 30.04.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 869 323** (51) ***F04B 39/12***

(84) BG 11.02.2010, LI 31.03.2010, CZ 11.11.2009, BE 31.03.2010, ES 22.02.2010, FR 31.03.2010, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009 (84) CH 31.03.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IT 11.11.2009, IE 11.11.2009, GB 30.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 869 325** (51) ***F04B 49/06***

(84) ES 10.01.2010 (84) IT 30.09.2009

(11) **1 869 327** (51) ***F04F 1/02***

(84) AT 22.04.2009, CZ 22.04.2009, FI 22.04.2009, GR 23.07.2009, LT 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009, EE 22.04.2009, IT 22.04.2009, IS 22.08.2009, LV 22.04.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009

(11) **1 869 330** (51) ***F15B 15/20***

(84) BG 19.11.2009, LI 31.03.2010, CZ 19.08.2009, BE 31.03.2010, ES 30.11.2009, FR 31.03.2010, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009 (84) CH 31.03.2010, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, IT 19.08.2009, IE 19.08.2009, GB 09.03.2010, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **1 869 331** (51) ***F16B 5/10***

(84) BG 24.05.2010, LI 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010 (84) CH 30.04.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, IT 24.02.2010, BE 30.04.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 869 336** (51) ***F16D 13/75***

(84) BG 11.02.2010 (84) CH 31.03.2010

LI 31.03.2010
CZ 11.11.2009
BE 31.03.2010
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 16.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 869 341** (51) ***F16G 11/10***
(84) BG 11.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 11.11.2009
BE 31.03.2010
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 869 347** (51) ***F16H 61/14***
(84) CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
BE 31.03.2010
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) LI 31.03.2010
DK 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 869 356** (51) ***F16L 23/18***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 03.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 869 366** (51) ***F21V 31/03***
(84) PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 869 379** (51) ***F25D 23/08***
(84) CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 20.03.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
(84) EE 27.01.2010
IT 20.03.2010
IS 27.05.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 869 385** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
BE 31.03.2010
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 869 387** (51) ***F26B 21/02***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
BE 30.04.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 869 393** (51) ***F41H 7/04***
(84) BE 30.04.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
IT 12.11.2008
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 869 436** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
LI 31.03.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 06.03.2010
GB 06.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 869 448** (51) ***G01N 33/28***
(84) IT 05.11.2008

(11) **1 869 468** (51) ***G01N 33/553***
(84) PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 869 513** (51) ***G02B 6/04***
(84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010
(84) AT 22.09.2010
LV 22.09.2010
GR 23.12.2010
SI 22.09.2010
PL 22.09.2010

(11) **1 869 534** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IT 30.12.2009
BE 30.04.2010
IS 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 869 564** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010

(11) **1 869 620** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 869 646** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IT 22.04.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 869 649** (51) ***G07F 1/00***
(84) CH 30.04.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
BE 30.04.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 30.04.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) LI 30.04.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
GB 11.04.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 869 668** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
IE 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 869 673** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
(84) SI 22.09.2010
LT 22.09.2010

LV 22.09.2010

(11) **1 869 681** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 27.03.2010
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.03.2010
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 869 689** (51) ***H01H 85/54***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010

(11) **1 869 766** (51) ***H03G 9/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 04.04.2010 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 869 780** (51) ***H04B 1/16***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 869 805** (51) ***H04B 10/00***
(84) CZ 17.02.2010 (84) IT 17.02.2010

(11) **1 869 840** (51) ***H04W 92/02***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 869 841** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 22.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 869 846** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 869 856** (51) ***H04L 27/156***
(84) GB 04.04.2010

(11) **1 869 857** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 869 861** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 23.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 869 896** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 IT 10.03.2010
GR 21.04.2010 IE 10.03.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.03.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 869 926** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 07.03.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 31.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 870 112** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 21.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 870 113** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
GR 04.09.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 21.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 870 388** (51) ***C03B 32/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 870 392** (51) ***C07C 51/363***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 GR 17.09.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
PL 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 870 454** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 17.03.2010 IS 09.04.2010
GB 17.03.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 870 638** (51) ***F23G 5/40***
(84) BG 01.07.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.06.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 870 660** (51) ***F41C 23/10***
(84) DK 31.12.2008 (84) EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
FR 30.06.2009 GR 01.04.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009

IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 870 711** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 870 863** (51) ***G08B 13/19***
(84) AT 21.06.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
GR 25.03.2009
LI 30.06.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 870 890** (51) ***G11B 17/24***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
CH 30.06.2009
IE 19.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
LI 30.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 870 907** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 870 967** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 23.06.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
CH 30.06.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 870 975** (51) ***H02G 15/068***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 871 007** (51) ***H03H 9/56***
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IE 04.04.2010
GB 04.04.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 871 019** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
LV 15.09.2010
GR 16.12.2010
SI 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 871 023** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.06.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 871 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 871 059** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 871 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 871 128** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
CH 30.06.2009
IE 20.06.2009
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
IS 22.02.2009
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 871 130** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
CH 30.06.2009
IE 20.06.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 871 144** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 06.09.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 871 146** (51) ***H05B 37/02***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 871 175** (51) ***A23G 9/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 31.03.2010
(84) BE 26.08.2009
CH 31.03.2010
CY 26.08.2009

CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IT 24.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
FR 31.03.2010
IE 24.03.2010
GB 24.03.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 871 181** (51) ***A23L 1/29***
(84) EE 23.06.2010 (84) RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 871 198** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
BE 31.03.2010 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 871 212** (51) ***A47L 11/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 871 220** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 10.04.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.04.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 871 227** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 07.09.2009 (84) IT 27.05.2009

(11) **1 871 243** (51) ***A61B 17/22***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 03.03.2010

(11) **1 871 258** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 871 272** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
BE 31.01.2010
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
GB 02.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 871 290** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 871 308** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 871 315** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 871 323** (51) ***A61G 7/012***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 871 327** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 09.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 871 340** (51) ***A61K 9/08***
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
BE 31.03.2010 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 GB 31.03.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 871 403** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 871 415** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 871 428** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 871 466** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 871 490** (51) ***A63B 9/00***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 871 491** (51) ***A63B 9/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 GR 03.12.2009
BE 30.04.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.04.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 871 514** (51) ***B01F 15/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) EE 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 871 516** (51) ***B01J 2/10***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 BE 26.05.2010

DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 871 517** (51) ***B01J 2/12***
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 871 530** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 871 535** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 06.04.2009
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 871 539** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 24.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CH 30.04.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
BE 30.04.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 572** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.03.2010
CY 25.11.2009
BE 31.03.2010
ES 08.03.2010
FR 31.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
LI 31.03.2010
DK 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IT 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 871 576** (51) ***B26B 21/38***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
IT 14.04.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 871 584** (51) ***B29C 39/14***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IT 18.11.2009
IE 06.03.2010
GB 06.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
FR 31.03.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 871 593** (51) ***B30B 9/32***
(84) LT 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 871 603** (51) ***B41F 31/00***
(84) BG 29.10.2009
BE 28.02.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 871 615** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.03.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 29.03.2010
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 871 632** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 871 644** (51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 30.04.2010

(11) **1 871 658** (51) ***B63C 11/48***
(84) BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
BE 30.04.2010
(84) CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 871 662** (51) ***B64C 1/18***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 16.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 871 667** (51) ***B64F 5/00***
(84) SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 871 672** (51) ***B65B 43/46***
(84) BG 09.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
BE 30.04.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 09.12.2009
DE 03.11.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
GB 18.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 871 673** (51) ***B65B 53/00***
(84) CH 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
BE 30.04.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) LI 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
GB 19.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 871 678** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IT 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 871 686** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
(84) DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
BE 30.04.2010

IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 871 697** (51) ***B65G 53/60***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 19.04.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CY 24.02.2010
DE 03.11.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 698** (51) ***B65G 69/18***
(84) BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IT 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 871 702** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DE 01.08.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
IE 24.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 09.03.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 871 721** (51) ***C04B 24/08***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 11.04.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 871 737** (51) ***C07C 231/04***
(84) AT 12.04.2009
BG 03.03.2009
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
PT 04.05.2009
(84) BE 30.04.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 871 758** (51) ***C07D 311/68***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 871 760** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 871 794** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 871 815** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.03.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
IE 15.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 871 828** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 871 847** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 09.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 871 848** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 30.04.2010
(84) LI 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
BE 30.04.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 871 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010

(11) **1 871 915** (51) ***C21B 3/06***
(84) BE 31.03.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IT 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 871 939** (51) ***D04H 11/08***
(84) ES 27.03.2010
(84) GB 07.04.2010

(11) **1 871 942** (51) ***D06F 37/02***
(84) PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 871 960** (51) ***E04F 19/06***
(84) BG 28.01.2010
LI 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 871 964** (51) ***E05B 47/00***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 871 970** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010

LV 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 871 976** (51) ***E21B 33/068***
(84) AT 09.09.2009 BE 09.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 20.04.2010
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 872 015** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 02.06.2010 EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 872 019** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 04.02.2010 CH 28.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
BE 28.02.2010 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LI 28.02.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 01.03.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 872 023** (51) ***F16C 11/06***
(84) PT 05.07.2010 BG 03.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DE 03.11.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 30.04.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 872 026** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 19.04.2009 BE 30.04.2009
BG 03.03.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 30.04.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 872 035** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 29.07.2009 BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 04.04.2010 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 872 046** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 16.06.2010 EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 872 083** (51) ***G01B 7/008***
(84) AT 19.11.2008 BE 30.04.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 30.04.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 872 103** (51) ***G01J 5/20***
(84) PT 16.08.2010 AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010 CY 19.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 PL 14.04.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 872 164** (51) ***G02B 6/255***
(84) PT 06.09.2010 AT 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 872 166** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 872 227** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 18.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 872 257** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 08.09.2010 LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 872 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 872 303** (51) ***G06K 9/00***
(84) PT 13.09.2010 AT 12.05.2010
EE 12.05.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 872 350** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 11.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 30.04.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 872 351** (51) ***G08G 1/054***
(84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
FR 22.12.2009 GR 11.12.2008
IS 10.01.2009 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.04.2009
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 872 372** (51) ***G21K 1/087***
(84) BG 02.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
BE 31.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 872 386** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LV 15.09.2010
GR 16.12.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 872 427** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 21.04.2010 IS 19.12.2009
GB 21.04.2010 LT 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 872 428** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 29.03.2010 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 872 429** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 IE 11.04.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 30.04.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 872 523** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 872 534** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 29.09.2010 (84) LT 29.09.2010
FI 29.09.2010 LV 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 872 545** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.03.2010 PT 02.04.2010
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 872 549** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 872 550** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.03.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 872 551** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 21.04.2010
IS 30.04.2010 GB 21.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 872 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 872 562** (51) ***H04L 29/12***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.04.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 872 605** (51) ***H04W 4/06***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010 SK 28.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 872 619** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.03.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 872 630** (51) ***H05B 41/298***
(84) BG 17.09.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
BE 30.04.2010 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 872 685** (51) ***A47B 96/14***
(84) CH 31.03.2010 (84) LI 31.03.2010
IS 07.02.2010 MC 31.03.2010

(11) **1 872 696** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IT 08.04.2009
GR 09.07.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 27.06.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.06.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 872 714** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 30.06.2009 GR 08.04.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 30.06.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 872 871** (51) ***B07C 3/08***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008

IT 05.11.2008
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 872 877** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 872 903** (51) ***B23Q 16/00***
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
GR 09.01.2009
LI 30.06.2009
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 872 960** (51) ***B41M 5/382***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 873 066** (51) ***B65C 9/04***
(84) PT 27.09.2010
CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 873 143** (51) ***C07C 309/17***
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IT 15.04.2009
CH 30.06.2009
IE 27.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 30.06.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 873 151** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
CH 30.06.2009
IE 26.06.2009
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
LI 30.06.2009
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.06.2009
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 873 153** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 873 174** (51) ***C08F 220/10***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LV 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 873 219** (51) ***C09J 4/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 13.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 873 283** (51) ***D01F 9/145***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 873 369** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 873 442** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 28.06.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
BE 30.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
CH 30.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 873 497** (51) ***G01D 5/165***
(84) AT 27.06.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.06.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
BE 30.06.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IT 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 873 575** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 873 619** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
CH 30.06.2009
IE 28.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 873 631** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 873 741** (51) ***G09F 13/22***
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 873 787** (51) ***G11C 29/12***
(84) IT 17.02.2010

(11) **1 873 967** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010

RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 873 971** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 873 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 873 986** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
LI 30.06.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 874 072** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IT 20.01.2010
IE 29.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.03.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 874 122** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
BE 31.03.2010
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
GB 11.03.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 874 147** (51) ***A42B 3/04***
(84) PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CZ 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 874 148** (51) ***A43B 7/32***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LI 31.01.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
MC 31.01.2010
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 874 151** (51) ***A45D 26/00***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 12.04.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 30.04.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 874 161** (51) ***A47C 1/032***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
CH 30.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
LI 30.04.2010
CY 19.05.2010
BE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 24.04.2010
LT 07.04.2010
MC 30.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 874 173** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 09.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CH 30.04.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
BE 30.04.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 874 174** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 09.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CH 30.04.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
BE 30.04.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 874 187** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 21.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 874 214** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 30.04.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 06.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 874 313** (51) ***A61K 31/48***
(84) SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010

(11) **1 874 314** (51) ***A61K 31/495***
(84) LT 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 874 366** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
LI 30.04.2010
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 30.04.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 27.04.2009
LT 18.03.2009
MC 30.04.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 874 378** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 21.04.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 874 411** (51) ***A62C 4/02***

(84) PT 16.08.2010, EE 14.04.2010, CH 30.04.2010, SK 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IE 21.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.04.2010, PL 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, RO 14.04.2010, LI 30.04.2010, CY 19.05.2010, BE 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, SE 14.04.2010

(11) **1 874 412** (51) ***A62C 31/12***

(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, LI 30.04.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, IT 24.02.2010, IE 13.04.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.04.2010, CY 24.02.2010, DE 03.11.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 874 423** (51) ***B01D 15/08***

(84) AT 10.12.2008, CZ 10.12.2008, IT 10.12.2008, LT 10.12.2008, MC 28.02.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009, EE 10.12.2008, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SI 10.12.2008

(11) **1 874 447** (51) ***B01F 7/16***

(84) PT 30.08.2010, SK 28.04.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 28.04.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010, CY 19.05.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 874 450** (51) ***B01J 2/06***

(84) FI 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, SE 08.09.2010, LV 08.09.2010

(11) **1 874 451** (51) ***B01J 2/12***

(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CH 30.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 07.04.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 874 476** (51) ***B03B 9/06***

(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IT 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PL 15.07.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 874 501** (51) ***B23P 19/04***

(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, IT 02.06.2010, IE 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 874 511** (51) ***B27B 3/10***

(84) LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 874 513** (51) ***B27N 1/00***

(84) FI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, LV 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 874 524** (51) ***B29C 59/04***

(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IT 11.03.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, LT 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 874 528** (51) ***B29D 11/00***

(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, ES 14.09.2009, IT 03.06.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009, CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, LT 03.06.2009, NL 03.06.2009, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 874 558** (51) ***B43K 7/12***

(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 874 582** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 11.04.2009, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 30.04.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) BE 30.04.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 874 585** (51) ***B60R 1/072***

(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, LI 30.04.2010, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.04.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, IE 05.04.2010, LT 29.07.2009, MC 30.04.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 874 598** (51) ***B60S 1/40***

(84) AT 02.12.2009, CH 30.04.2010, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, IT 02.12.2009, IE 02.12.2009, GB 20.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, LI 30.04.2010, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010, SI 02.12.2009

(11) **1 874 619** (51) ***B62K 11/00***

(84) AT 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, CY 08.09.2010, SE 08.09.2010, LV 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 874 629** (51) ***B65B 25/00***

(84) AT 22.09.2010, PL 22.09.2010, SE 22.09.2010, LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 874 632** (51) ***B65B 31/04***

(84) AT 21.01.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, IT 21.01.2009, IE 21.01.2009, LT 21.01.2009, MC 30.04.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, GR 22.04.2009, IS 21.05.2009, LV 21.01.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 874 635** (51) ***B65B 61/18***

(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, IS 30.10.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 874 662** (51) ***B65G 11/10***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 BE 30.04.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 874 697** (51) ***C03B 5/26***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
BE 31.03.2010 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 874 737** (51) ***C07D 235/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 874 739** (51) ***C07D 243/08***
(84) CZ 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 874 760** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 874 783** (51) ***C07D 498/10***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 874 784** (51) ***C07F 5/05***
(84) BG 26.11.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 30.04.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
GB 12.04.2010 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.04.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 874 806** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DE 03.11.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 13.04.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.04.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 874 831** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 16.04.2009 FI 03.12.2008
IT 15.04.2010 GR 04.03.2009
IE 15.04.2009 IS 03.04.2009
GB 15.04.2010 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 30.04.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 874 838** (51) ***C08F 297/08***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 874 853** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 11.04.2010 IS 15.08.2009
GB 11.04.2010 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.04.2010
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009

(11) **1 874 877** (51) ***C09D 5/36***
(84) PT 30.08.2010 (84) EE 28.04.2010
RO 28.04.2010 SK 28.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 874 945** (51) ***C12P 13/04***
(84) FI 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 874 977** (51) ***C23C 14/35***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
GB 20.04.2010 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 875 002** (51) ***E01B 29/02***
(84) PT 06.09.2010 (84) EE 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 875 004** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 875 009** (51) ***E04D 1/30***
(84) BE 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 26.04.2010
IS 06.05.2010 GB 26.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 875 012** (51) ***E04F 19/06***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 30.04.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 875 017** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 31.01.2010 CZ 03.06.2009
BE 31.01.2010 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IT 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LI 31.01.2010

LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 875 020** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GB 21.01.2010
IE 21.10.2009
LI 31.01.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 875 022** (51) ***E05C 3/24***
(84) PT 12.07.2010
CH 30.04.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
IT 10.03.2010
BE 30.04.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 875 028** (51) ***E05F 15/14***
(84) PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
BE 30.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CZ 14.04.2010
CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 875 038** (51) ***E21B 43/12***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
SI 11.08.2010
AT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010

(11) **1 875 066** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 11.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 11.11.2009
BE 31.03.2010
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CH 31.03.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 07.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 875 069** (51) ***F02P 5/15***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 875 070** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 30.04.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 30.04.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 875 073** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 875 099** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 875 104** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 875 110** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 25.04.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 30.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 875 119** (51) ***F16L 37/48***
(84) BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 30.04.2010
IT 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
GB 27.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 875 143** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 15.03.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.03.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 875 147** (51) ***C21C 5/46***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 875 172** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 04.01.2010
IE 04.01.2010
LI 31.01.2010
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 31.01.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IT 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
MC 31.01.2010
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 875 177** (51) ***G01J 1/42***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 11.04.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 875 180** (51) ***G01K 1/16***
(84) CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
CY 02.09.2009
BE 28.02.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IE 02.09.2009

IS 02.01.2010
LI 28.02.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
GB 07.02.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 875 224** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 875 226** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
LI 30.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 06.04.2010
LT 12.08.2009
MC 30.04.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 875 233** (51) ***G01N 33/497***
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
BE 30.04.2010
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 875 250** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 30.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 05.04.2010
GB 27.04.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 875 256** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
MC 31.01.2010
BE 08.07.2009
CH 31.01.2010
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 31.01.2010
LI 31.01.2010
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 875 258** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 13.04.2010
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 875 264** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 18.04.2010
LT 24.02.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 875 276** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 875 299** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
LI 30.04.2010
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 24.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 875 307** (51) ***G03F 1/00***
(84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009
IE 05.08.2009
LI 28.02.2010
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 875 317** (51) ***G04B 23/00***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 30.04.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 875 321** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 26.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 875 348** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 875 372** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 18.04.2010
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 875 437** (51) ***G06T 11/00***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 28.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 875 440** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
IE 12.04.2009
LT 03.12.2008
MC 30.04.2009
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008

PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 875 449** (51) ***G08B 13/181***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IT 17.06.2009
GR 18.09.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 875 455** (51) ***G09G 3/34***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 13.04.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 30.04.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 875 469** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 13.04.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 30.04.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 875 470** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 875 480** (51) ***H01F 7/16***
(84) ES 19.10.2009 (84) IT 08.07.2009

(11) **1 875 517** (51) ***H01L 31/075***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 875 531** (51) ***H01M 2/10***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 875 542** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 875 546** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IT 24.12.2008
GR 25.03.2009 IE 28.02.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 28.02.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 875 571** (51) ***H01T 13/52***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 875 608** (51) ***H03K 17/689***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 22.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 31.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 875 631** (51) ***H04B 7/04***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 875 637** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 17.05.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.05.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 875 638** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 18.04.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 875 696** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 30.09.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 30.04.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 875 801** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 875 819** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 875 880** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
EE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.07.2010 RO 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 875 949** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 SE 22.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 876 205** (51) ***C08L 67/04***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010

ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 25.04.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 876 270** (51) ***C30B 29/38***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 SE 29.09.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 876 271** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 876 458** (51) ***G01R 31/319***
(84) IT 25.11.2009

(11) **1 876 470** (51) ***G01S 13/90***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.07.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 876 585** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 876 586** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 27.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 876 757** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 06.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 876 759** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 876 760** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 876 761** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 876 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 07.07.2009 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 876 877** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 876 897** (51) ***A01N 43/56***
(84) FI 29.09.2010 (84) SI 29.09.2010
SE 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 876 903** (51) ***A23C 19/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
BE 31.03.2010 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
GB 30.03.2010 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 876 910** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 876 928** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IT 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 30.04.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 876 930** (51) ***A47C 23/06***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
DK 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LV 12.05.2010
RO 12.05.2010

(11) **1 876 931** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 877 003** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 31.03.2010
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 GB 17.03.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.03.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 877 036** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 22.09.2010 (84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010 LV 22.09.2010
GR 23.12.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 877 107** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009

DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 877 136** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 23.03.2010
IS 18.03.2010 GB 23.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 877 152** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 10.03.2010
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 877 168** (51) ***B01D 71/02***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 877 172** (51) ***B01J 8/00***
(84) BG 03.05.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
BE 31.03.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
FR 06.04.2010 IT 03.02.2010
IE 03.02.2010 IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 LV 03.02.2010
MC 31.03.2010 NL 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 877 212** (51) ***B22D 23/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 877 218** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 08.03.2010 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 877 242** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 877 264** (51) ***B42C 19/08***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 877 271** (51) ***B60J 10/12***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 877 272** (51) ***B60J 10/12***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 877 277** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 30.04.2009
BG 19.02.2009 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 30.04.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008

(11) **1 877 278** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 27.04.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.04.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 877 285** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
BE 30.04.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 30.04.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 877 289** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
BE 30.04.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 877 292** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 27.03.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 877 325** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 10.03.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 31.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 877 331** (51) ***B65G 47/91***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 877 397** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, LI 30.04.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IT 27.04.2010, IE 27.04.2010, GB 27.04.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 877 398** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, LI 30.04.2010, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, IS 05.12.2009, LT 05.08.2009, MC 30.04.2010, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CH 30.04.2010, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IT 27.04.2010, IE 27.04.2010, GB 27.04.2010, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 877 415** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 01.09.2010

(11) **1 877 456** (51) ***C08F 212/00***
(84) PT 05.07.2010, LI 31.03.2010, DK 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, SE 03.03.2010
(84) CH 31.03.2010, CY 03.03.2010, BE 31.03.2010, ES 14.06.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.03.2010

(11) **1 877 461** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, IT 06.05.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, LT 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 877 494** (51) ***C09B 47/06***
(84) PT 05.07.2010, BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, IE 11.04.2010, LT 03.03.2010, MC 30.04.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 877 505** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, LV 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 877 518** (51) ***C09K 11/06***
(84) BG 24.05.2010, LI 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, BE 30.04.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) CH 30.04.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 877 605** (51) ***D02G 3/44***
(84) BG 14.01.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, IT 14.10.2009, BE 30.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, GB 27.04.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 877 606** (51) ***D02G 3/44***
(84) PT 09.08.2010, RO 07.04.2010, LI 30.04.2010, CY 19.05.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.04.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) EE 07.04.2010, CH 30.04.2010, SK 07.04.2010, CZ 07.04.2010, ES 18.07.2010, IT 07.04.2010, BE 30.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 877 607** (51) ***D03D 15/00***
(84) BG 06.04.2010, LI 30.04.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, BE 30.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, SE 06.01.2010
(84) CH 30.04.2010, CY 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.04.2010

(11) **1 877 615** (51) ***D06F 58/28***
(84) BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, BE 28.02.2010, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IT 11.11.2009, IE 11.11.2009, LI 28.02.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) CH 28.02.2010, CZ 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 01.03.2010, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 01.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 877 660** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 06.04.2010, LI 31.03.2010, CZ 06.01.2010, BE 31.03.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) CH 31.03.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, GB 06.04.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 877 670** (51) ***F15B 15/26***
(84) BG 14.01.2010, LI 30.04.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, GR 15.01.2010, IE 14.10.2009, LT 14.10.2009, MC 30.04.2010, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
(84) CH 30.04.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, BE 30.04.2010, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 877 674** (51) ***F16D 3/41***
(84) IT 14.04.2010

(11) **1 877 679** (51) ***F16D 65/56***
(84) LT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, LV 07.07.2010, IS 07.11.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 877 689** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 15.09.2010, PL 15.09.2010, GR 16.12.2010, LT 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010, CY 15.09.2010, SE 15.09.2010, LV 15.09.2010

(11) **1 877 690** (51) ***F16L 23/04***
(84) PT 26.07.2010, CZ 24.03.2010, FI 24.03.2010, BE 31.05.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 877 714** (51) ***F27B 1/21***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, LI 30.04.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 21.04.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.04.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 877 722** (51) ***F42D 5/045***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, LI 30.04.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 30.04.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 877 724** (51) ***G01B 7/06***
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 877 806** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 02.09.2009, CH 30.04.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, IE 20.04.2010, LT 02.09.2009, MC 30.04.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, LI 30.04.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 877 812** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 23.06.2010, RO 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 877 821** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LV 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 877 839** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IT 03.12.2008, IE 03.12.2008, LT 03.12.2008, MC 31.03.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008
(84) BE 31.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 877 853** (51) ***G02C 5/00***
(84) FI 28.07.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, LV 28.07.2010

(11) **1 877 911** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.09.2009, CH 31.05.2010, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IT 23.09.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, LI 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, LT 23.09.2009, MC 31.05.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 877 913** (51) ***G06F 13/42***
(84) PT 12.07.2010, BE 10.03.2010, CH 31.05.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, LI 31.05.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, LT 10.03.2010, MC 31.05.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 877 914** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, LI 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, LT 24.02.2010, MC 31.05.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010, CH 31.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, IT 24.02.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 877 916** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, LI 31.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, LT 17.02.2010, MC 31.05.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CH 31.05.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, IT 17.02.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 877 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 06.09.2010, RO 05.05.2010, CY 19.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 05.05.2010, LT 05.05.2010, NL 05.05.2010, SE 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010, SK 05.05.2010, CZ 05.05.2010, ES 16.08.2010, IT 05.05.2010, BE 31.05.2010, IS 05.09.2010, MC 31.05.2010, PL 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 877 952** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IT 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 878 006** (51) ***G10D 3/18***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, LI 30.04.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IE 18.04.2010, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 30.04.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 878 064** (51) ***H01L 45/00***
(84) PT 05.07.2010, BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LT 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 878 154** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, IT 20.01.2010, IE 10.04.2010, LT 20.01.2010, MC 30.04.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 30.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 878 167** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IT 12.11.2008, IE 01.05.2009, LT 12.11.2008, MC 31.05.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, GR 13.02.2009, IS 12.03.2009, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 878 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010

PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 878 289** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 878 308** (51) ***H04S 7/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 878 325** (51) ***H05H 1/48***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
SE 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 878 426** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
(84) BE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010

(11) **1 878 469** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
SE 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 878 666** (51) ***B65D 17/50***
(84) CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 878 671** (51) ***B65D 75/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 878 764** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 878 888** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 878 918** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IE 14.07.2009
LT 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 878 928** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 879 285** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 879 366** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 879 470** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IT 04.11.2009
IE 19.04.2010
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 879 476** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 879 558** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 879 564** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 07.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 879 642** (51) ***A61M 39/10***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 879 667** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 879 668** (51) ***A62C 4/02***
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 879 721** (51) ***B25B 7/08***
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 879 761** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 879 767** (51) ***B60K 15/05***
(84) BG 18.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.05.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) CH 31.05.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IT 18.11.2009, BE 31.05.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 879 775** (51) ***B60T 7/00***
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, IT 02.06.2010, IE 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 879 790** (51) ***B62M 23/02***
(84) BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, IT 18.03.2009, IE 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 31.05.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 879 793** (51) ***B63B 57/00***
(84) LT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 879 818** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 30.04.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 19.04.2010, IE 19.04.2010, GB 19.04.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 879 828** (51) ***B67C 3/26***
(84) PT 19.07.2010, LI 31.05.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, RO 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) CH 31.05.2010, CY 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, BE 31.05.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, SE 17.03.2010

(11) **1 879 884** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, LV 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 879 893** (51) ***C07D 471/14***
(84) EE 02.06.2010, LT 02.06.2010
(84) IS 02.10.2010, LV 02.06.2010

(11) **1 879 899** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, SE 04.08.2010, BE 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 879 907** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, IT 20.05.2009, IS 20.09.2009, LV 20.05.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, GR 21.08.2009, LT 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 879 932** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 24.05.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 30.04.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, BE 30.04.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 879 967** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, IT 11.11.2009, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 31.05.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, LT 11.11.2009, MC 31.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 879 968** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, LI 31.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009, CH 31.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, IT 30.12.2009, IE 09.03.2010, LT 30.12.2009, MC 31.03.2010, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 879 982** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, LI 31.03.2010, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IT 09.12.2009, IE 03.03.2010, GB 09.03.2010, LV 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.03.2010, CY 09.12.2009, ES 20.03.2010, FR 31.03.2010, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 880 006** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, IT 01.04.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, LT 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 880 046** (51) ***D01G 15/28***
(84) IT 27.01.2010

(11) **1 880 048** (51) ***D02G 3/12***
(84) PT 20.09.2010, EE 19.05.2010, SK 19.05.2010, DK 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, RO 19.05.2010, CY 19.05.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010

(11) **1 880 055** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.03.2009, CH 31.03.2010, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, GR 04.03.2009, IS 03.04.2009, LT 03.12.2008, MC 31.03.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009, LI 31.03.2010, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IE 03.12.2008, GB 15.03.2010, LV 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SI 03.12.2008

(11) **1 880 056** (51) ***D21H 11/22***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DE 01.12.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IT 01.04.2009, IE 03.05.2009, LT 01.04.2009, MC 31.05.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CZ 01.04.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 02.06.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 880 058** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, IT 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, GR 01.04.2009

IE 08.05.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 880 087** (51) ***F01L 13/00***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 15.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 880 116** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 18.04.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 880 124** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 15.04.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 880 129** (51) ***F16H 61/20***
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 880 132** (51) ***F16K 7/17***
(84) BE 02.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 158** (51) ***F28D 7/02***
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 880 159** (51) ***F41C 33/02***
(84) PL 28.07.2010

(11) **1 880 176** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 17.02.2010
CH 30.04.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
BE 30.04.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 880 373** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT 28.10.2009
CH 30.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
BE 30.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
LI 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
GB 25.04.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 880 387** (51) ***G11C 7/24***
(84) IT 26.11.2008

(11) **1 880 396** (51) ***H01F 1/16***
(84) AT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 880 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 30.04.2010
CY 03.03.2010
DE 03.11.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 28.04.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 880 536** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 13.01.2010
IS 13.05.2010
NL 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CY 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 880 539** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010

(11) **1 880 560** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010

(11) **1 880 588** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 880 614** (51) ***A23F 5/02***
(84) PT 13.09.2010
EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 880 698** (51) ***A61F 9/008***
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 880 797** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 08.04.2009
FR 31.07.2009
(84) ES 19.07.2009
IT 08.04.2009

(11) **1 880 804** (51) ***B25C 1/08***
(84) PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 28.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 880 813** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009

FI 14.10.2009
IE 18.12.2009
IT 18.12.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.07.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 881 010** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 881 020** (51) ***C08G 65/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 881 035** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 881 328** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 881 331** (51) ***G01R 31/319***
(84) IT 11.11.2009

(11) **1 881 415** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
CY 19.05.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 31.07.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 881 624** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 881 639** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 29.04.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.04.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 881 764** (51) ***A22C 13/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
GB 29.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 881 765** (51) ***A22C 13/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
GB 29.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 881 771** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 01.05.2010
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 881 772** (51) ***A46B 3/08***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 SE 04.08.2010
LV 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 881 852** (51) ***A61K 49/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 21.04.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 881 861** (51) ***A62B 18/08***
(84) PT 16.08.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 IT 21.04.2010
GR 15.07.2010 BE 30.04.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 881 881** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 20.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 03.02.2009
GR 04.03.2009 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.01.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 881 915** (51) ***B60R 21/04***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
BE 31.05.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 881 963** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 882 003** (51) ***C08J 3/03***
(84) BG 27.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IT 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 882 027** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LT 21.07.2010

LV 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 882 080** (51) ***E21B 37/00***
(84) BE 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 882 098** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 GR 01.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 882 102** (51) ***F15B 11/048***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
LV 22.09.2010 GR 23.12.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 882 121** (51) ***F16J 15/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
BE 30.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 GB 20.04.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.04.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 882 122** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 GR 24.12.2009
BE 30.04.2010 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 GB 01.04.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 882 213** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 882 238** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 03.05.2009 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 882 244** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 882 269** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 31.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 882 291** (51) ***H02J 5/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 28.02.2010
CZ 24.06.2009 BE 28.02.2010
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LI 28.02.2010 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 882 299** (51) ***H02M 7/797***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
BE 30.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 GB 29.04.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 882 337** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 882 340** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 882 504** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 882 697** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 19.05.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 31.07.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 882 712** (51) ***C08G 63/12***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
SK 21.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.04.2010
PL 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 882 741** (51) ***C12N 15/63***
(84) PT 02.11.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 882 845** (51) ***F02M 61/20***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
MC 31.07.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 883 073** (51) ***G11C 7/12***
(84) IT 03.12.2008 (84) FR 31.07.2009

(11) **1 883 113** (51) ***H01L 27/24***
(84) IT 10.03.2010

(11) **1 883 133** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 883 181** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)	
AT	22.07.2009		BE	22.07.2009
BG	22.10.2009		CZ	22.07.2009
DK	22.07.2009		EE	22.07.2009
ES	02.11.2009		FI	22.07.2009
IT	22.07.2009		GR	23.10.2009
IS	22.11.2009		LT	22.07.2009
LV	22.07.2009		NL	22.07.2009
PL	22.07.2009		PT	22.11.2009
RO	22.07.2009		SE	22.07.2009
SI	22.07.2009		SK	22.07.2009

(11) **1 883 292** (51) ***A01K 5/00***

(84)			(84)	
AT	09.09.2009		BE	09.09.2009
CH	31.05.2010		LI	31.05.2010
CY	09.09.2009		CZ	09.09.2009
DK	09.09.2009		EE	09.09.2009
ES	20.12.2009		FI	09.09.2009
IT	09.09.2009		GR	10.12.2009
IS	09.01.2010		LT	09.09.2009
LV	09.09.2009		MC	31.05.2010
PL	09.09.2009		PT	11.01.2010
RO	09.09.2009		SE	09.09.2009
SI	09.09.2009		SK	09.09.2009

(11) **1 883 309** (51) ***A23F 3/14***

(84)			(84)	
BG	29.10.2009		BE	31.01.2010
DK	29.07.2009		EE	29.07.2009
FI	29.07.2009		GR	30.10.2009
IE	29.07.2009		IS	29.11.2009
LT	29.07.2009		LV	29.07.2009
MC	31.01.2010		NL	29.07.2009
PT	29.11.2009		RO	29.07.2009
SE	29.07.2009		SI	29.07.2009
SK	29.07.2009			

(11) **1 883 318** (51) ***A24C 5/31***

(84)			(84)	
AT	09.06.2010		PT	11.10.2010
CZ	09.06.2010		SK	09.06.2010
CY	09.06.2010		IS	09.10.2010
BE	09.06.2010		EE	09.06.2010
FI	09.06.2010		IT	09.06.2010
GR	10.09.2010		LT	09.06.2010
LV	09.06.2010		RO	09.06.2010
SE	09.06.2010		SI	09.06.2010

(11) **1 883 319** (51) ***A24C 5/32***

(84)			(84)	
AT	17.06.2009		BE	17.06.2009
BG	17.09.2009		CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009		EE	17.06.2009
ES	28.09.2009		FI	17.06.2009
IT	17.06.2009		GR	18.09.2009
IS	17.10.2009		LT	17.06.2009
LV	17.06.2009		NL	17.06.2009
PL	17.06.2009		PT	17.10.2009
RO	17.06.2009		SE	17.09.2009
SI	17.06.2009		SK	17.06.2009

(11) **1 883 348** (51) ***H01Q 1/24***

(84)			(84)	
PT	02.08.2010		AT	31.03.2010
BE	31.03.2010		CH	30.04.2010
LI	30.04.2010		CY	31.03.2010
CZ	31.03.2010		DK	31.03.2010
EE	31.03.2010		ES	12.07.2010
FI	31.03.2010		IT	31.03.2010
IE	07.04.2010		IS	31.07.2010
LT	31.03.2010		LV	31.03.2010
MC	30.04.2010		NL	31.03.2010
PL	31.03.2010		RO	31.03.2010
SE	31.03.2010		SI	31.03.2010
SK	31.03.2010			

(11) **1 883 358** (51) ***A61B 17/28***

(84)			(84)	
AT	02.12.2009		BE	02.12.2009
BG	02.03.2010		CH	30.04.2010
LI	30.04.2010		CY	02.12.2009
CZ	02.12.2009		DK	02.12.2009
EE	02.12.2009		ES	13.03.2010
FI	02.12.2009		IT	02.12.2009
GR	03.03.2010		IE	26.04.2010
IS	02.04.2010		LT	02.12.2009
LV	02.12.2009		MC	30.04.2010
NL	02.12.2009		PL	02.12.2009
PT	02.04.2010		RO	02.12.2009
SE	02.12.2009		SI	02.12.2009
SK	02.12.2009			

(11) **1 883 390** (51) ***A61K 8/00***

(84)			(84)	
AT	29.07.2009		BE	29.07.2009
BG	29.10.2009		CH	30.04.2010
LI	30.04.2010		CZ	29.07.2009
DK	29.07.2009		EE	29.07.2009
FI	29.07.2009		GR	30.10.2009
IE	26.04.2010		IS	29.11.2009
LT	29.07.2009		LV	29.07.2009
MC	30.04.2010		NL	29.07.2009
PT	29.11.2009		RO	29.07.2009
SE	29.07.2009		SI	29.07.2009
SK	29.07.2009			

(11) **1 883 436** (51) ***A61M 5/42***

(84)			(84)	
AT	26.08.2009		BE	26.08.2009
BG	26.11.2009		CY	26.08.2009
CZ	26.08.2009		DK	26.08.2009
EE	26.08.2009		ES	07.12.2009
FI	26.08.2009		IT	26.08.2009
GR	27.11.2009		IS	26.12.2009
LT	26.08.2009		LV	26.08.2009
NL	26.08.2009		PL	26.08.2009
PT	28.12.2009		RO	26.08.2009
SE	26.08.2009		SI	26.08.2009
SK	26.08.2009			

(11) **1 883 490** (51) ***B23K 9/32***

(84)			(84)	
BG	19.11.2009		CY	19.08.2009
CZ	19.08.2009		DK	19.08.2009
EE	19.08.2009		FI	19.08.2009
IT	19.08.2009		GR	20.11.2009
IE	19.08.2009		IS	19.12.2009
LT	19.08.2009		LV	19.08.2009
PL	19.08.2009		PT	21.12.2009
RO	19.08.2009		SE	19.08.2009
SI	19.08.2009		SK	19.08.2009

(11) **1 883 520** (51) ***B29C 37/00***

(84)			(84)	
AT	26.05.2009		BE	31.05.2009
BG	01.07.2009		CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009		EE	01.04.2009
ES	12.07.2009		FI	01.04.2009
IT	01.04.2009		GR	02.07.2009
IE	01.04.2009		IS	01.08.2009
LT	01.04.2009		LV	01.04.2009
MC	31.05.2009		NL	01.04.2009
PL	01.04.2009		PT	02.09.2009
RO	01.04.2009		SE	01.07.2009
SI	01.04.2009		SK	01.04.2009

(11) **1 883 527** (51) ***B29D 11/00***

(84)			(84)	
AT	16.09.2009		BE	16.09.2009
CH	31.05.2010		LI	31.05.2010
CY	16.09.2009		CZ	16.09.2009
DK	16.09.2009		EE	16.09.2009
ES	27.12.2009		FI	16.09.2009
IT	16.09.2009		GR	17.12.2009
IS	16.01.2010		LT	16.09.2009
LV	16.09.2009		MC	31.05.2010
NL	16.09.2009		PL	16.09.2009
PT	18.01.2010		RO	16.09.2009
SE	16.09.2009		SI	16.09.2009
SK	16.09.2009			

(11) **1 883 538** (51) ***B41J 11/06***

(84)			(84)	
BG	18.02.2010		CY	18.11.2009
CZ	18.11.2009		DK	18.11.2009
EE	18.11.2009		FI	18.11.2009
GR	19.02.2010		BE	31.05.2010
IE	18.11.2009		IS	18.03.2010
LT	18.11.2009		LV	18.11.2009
MC	31.05.2010		NL	18.11.2009
PL	18.11.2009		PT	18.03.2010
RO	18.11.2009		SE	18.11.2009
SI	18.11.2009		SK	18.11.2009

(11) **1 883 550** (51) ***B60J 3/02***

(84)			(84)	
PT	26.07.2010		AT	24.03.2010
BE	24.03.2010		BG	24.06.2010
CH	31.05.2010		LI	31.05.2010
CZ	24.03.2010		DK	24.03.2010
EE	24.03.2010		ES	05.07.2010
FI	24.03.2010		IT	24.03.2010
GR	25.06.2010		IS	24.07.2010
LT	24.03.2010		LV	24.03.2010
MC	31.05.2010		NL	24.03.2010
PL	24.03.2010		RO	24.03.2010
SE	24.03.2010		SI	24.03.2010
SK	24.03.2010			

(11) **1 883 575** (51) ***B62M 9/08***

(84)			(84)	
AT	28.07.2010		FI	28.07.2010
PT	29.11.2010		SI	28.07.2010
PL	28.07.2010		BG	28.10.2010
CY	28.07.2010		IS	28.11.2010
GR	29.10.2010		SE	28.07.2010
LT	28.07.2010		LV	28.07.2010
NL	28.07.2010			

(11) **1 883 587** (51) ***B65D 81/00***

(84)			(84)	
AT	27.05.2009		BE	27.05.2009
BG	27.08.2009		CZ	27.05.2009
EE	27.05.2009		ES	07.09.2009
IT	27.05.2009		GR	28.08.2009
IS	27.09.2009		LT	27.05.2009
LV	27.05.2009		NL	27.05.2009
PL	27.05.2009		PT	27.09.2009
RO	27.05.2009		SI	27.05.2009
SK	27.05.2009			

(11) **1 883 589** (51) ***B65D 85/57***

(84)			(84)	
AT	22.09.2010		FI	22.09.2010
PL	22.09.2010		GR	23.12.2010
SE	22.09.2010		LT	22.09.2010
LV	22.09.2010		SI	22.09.2010

(11) **1 883 616** (51) ***C07C 51/12***

(84)			(84)	
AT	30.09.2009		CH	31.05.2010
LI	31.05.2010		CZ	30.09.2009
EE	30.09.2009		GR	31.12.2009
IS	30.01.2010		LT	30.09.2009
LV	30.09.2009		MC	31.05.2010
PL	30.09.2009		RO	30.09.2009

SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 883 639** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010

(11) **1 883 695** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IT 27.05.2009
GR 28.08.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 883 704** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 883 738** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 883 758** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 883 760** (51) ***F16H 48/00***
(84) CH 28.02.2010 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 BE 28.02.2010
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 GB 17.02.2010
LI 28.02.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 01.03.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 883 805** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
IE 18.05.2009 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 31.05.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 883 837** (51) ***G01S 13/95***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 883 918** (51) ***G09G 3/20***
(84) BG 06.04.2010 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
BE 31.03.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 31.03.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 883 923** (51) ***G11B 7/09***
(84) BG 19.11.2009 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 28.04.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 883 928** (51) ***G11B 25/04***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IT 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 28.04.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.04.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 884 033** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 GR 18.09.2009
BE 30.04.2010 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.04.2010
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 884 104** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 30.03.2010
IS 29.11.2009 GB 30.03.2010
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 31.03.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 884 150** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 884 374** (51) ***B43K 24/02***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CY 18.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 CH 30.06.2008
LI 30.06.2008 GR 19.09.2008
HU 19.12.2008 IE 30.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LU 30.06.2008 LV 18.06.2008
MC 30.06.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 884 383** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 884 424** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 884 758** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 885 004** (51) ***H01L 35/30***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010 CY 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010

LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
MC 31.07.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 885 054** (51) ***H02P 21/13***
(84) IT 07.10.2009

(11) **1 885 068** (51) ***H03M 1/60***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 12.04.2010
LT 10.03.2010
MC 30.04.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 885 081** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 885 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
IE 04.08.2009
LT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 885 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.08.2009
IE 01.08.2009
LT 13.05.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 885 103** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
(84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
MC 31.08.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 885 142** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 885 268** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 885 270** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 885 293** (51) ***A61F 2/36***
(84) PT 30.08.2010
CY 19.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 885 321** (51) ***A61J 9/00***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
(84) SI 22.09.2010
LV 22.09.2010

(11) **1 885 323** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
BE 28.02.2010
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 885 444** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
LI 31.03.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 16.03.2010
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 885 450** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 885 469** (51) ***B01D 25/21***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 885 477** (51) ***B01D 69/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 885 506** (51) ***B05B 13/02***
(84) CH 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
BE 31.05.2010
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) LI 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 885 509** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 885 518** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IT 28.01.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
GR 29.04.2009
IS 28.05.2009
LV 28.01.2009

MC 30.04.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 885 521** (51) ***B24B 41/06***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
GB 12.04.2010
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 885 525** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IT 06.05.2009
IE 19.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 885 536** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 24.04.2009
BG 21.04.2009
LI 30.04.2010
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IE 21.01.2009
GB 24.04.2010
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 885 540** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 885 571** (51) ***B60J 7/00***
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 01.02.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CH 31.01.2010
BE 31.01.2010
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
IE 14.10.2009
LI 31.01.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 885 613** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 885 624** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
IE 03.04.2009
LT 21.01.2009
MC 30.04.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 885 634** (51) ***B65G 47/54***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 885 690** (51) ***C07C 253/32***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 885 752** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 885 772** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
LI 31.03.2010
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 23.11.2009
IE 27.08.2008
GB 15.03.2010
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 885 783** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
(84) BE 09.12.2009
CH 30.04.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 25.04.2010
GB 25.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 885 790** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 885 830** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
LI 30.04.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 30.04.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 20.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 885 832** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 885 835** (51) ***C11D 9/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 885 844** (51) ***C12N 5/02***
(84) PT 27.09.2010
CH 31.05.2010
CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
LI 31.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 885 878** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, LV 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 885 904** (51) ***C23C 8/34***
(84) AT 09.12.2009, CH 30.04.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, GB 19.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010, LI 30.04.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, BE 30.04.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 885 929** (51) ***D04H 13/00***
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) SK 09.06.2010, IS 09.10.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, LV 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 885 936** (51) ***D06F 58/20***
(84) PT 13.09.2010, RO 12.05.2010, CY 19.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, SE 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010, SK 12.05.2010, CZ 12.05.2010, ES 23.08.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 885 978** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 25.08.2010, FI 25.08.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, BE 25.08.2010, PL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 885 997** (51) ***E21D 21/00***
(84) BE 31.05.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, IT 10.12.2008, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, MC 31.05.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 886 041** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 09.05.2009, BG 21.04.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, FR 02.06.2009, GR 22.04.2009, IS 21.05.2009, LV 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009
(84) BE 31.05.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, IT 21.01.2009, IE 21.01.2009, LT 21.01.2009, MC 31.05.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 886 042** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, LV 11.08.2010

(11) **1 886 047** (51) ***F16H 48/00***
(84) PT 23.08.2010, RO 21.04.2010, CY 19.05.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, PL 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010, NL 21.04.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 886 055** (51) ***F16L 3/10***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, LV 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 886 087** (51) ***F42B 8/04***
(84) PT 05.07.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, IT 08.05.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 886 114** (51) ***G01N 3/18***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 886 153** (51) ***G05F 1/00***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 886 175** (51) ***G02B 6/42***
(84) PT 16.08.2010, CZ 14.04.2010, CY 19.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, MC 30.06.2010, RO 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, SK 14.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 886 317** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, IT 07.01.2009, IE 18.05.2009, LT 07.01.2009, MC 31.05.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IS 07.05.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 886 380** (51) ***H01P 5/22***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 886 406** (51) ***H03G 11/00***
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, LI 31.03.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IS 10.06.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010, CH 31.03.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, IE 13.03.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 886 457** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 25.08.2010, PT 27.12.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, SE 25.08.2010, BE 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010

(11) **1 886 487** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, LV 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 886 504** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LV 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 886 542** (51) ***H05G 2/00***
(84) PT 16.08.2010, CH 31.05.2010, CZ 14.04.2010, CY 19.05.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, MC 31.05.2010
(84) AT 14.04.2010, LI 31.05.2010, SK 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, IT 14.04.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010

RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 886 590** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 31.08.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 886 723** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IT 22.04.2009
IE 10.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 886 794** (51) ***B29D 29/10***
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 886 931** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IT 18.02.2009
IS 18.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 886 977** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 31.08.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 886 980** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.03.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 31.03.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 886 995** (51) ***C07D 213/53***
(84) AT 22.09.2010
PL 22.09.2010
LT 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 887 418** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
LV 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 887 709** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 887 718** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 887 732** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 887 824** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 887 868** (51) ***A01N 55/00***
(84) AT 24.05.2009
BG 18.05.2009
ES 29.05.2009
(84) BE 31.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
IT 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 887 878** (51) ***A23G 9/14***
(84) AT 09.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 02.02.2010
GB 02.02.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 887 910** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 887 930** (51) ***A61B 5/03***
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 887 934** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 887 952** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
IE 24.05.2009
LT 11.02.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 887 972** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 888 027** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IT 11.03.2009

GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
IE 25.05.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 888 046** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 30.04.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 12.04.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CY 17.02.2010
DE 03.11.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 888 184** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 888 240** (51) ***B02B 1/02***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
BE 31.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 888 242** (51) ***B02C 18/22***
(84) FI 19.04.2010
BG 20.11.2008
LI 30.04.2010
DK 20.08.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.04.2010
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 19.04.2009
LT 20.08.2008
MC 30.04.2009
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 888 270** (51) ***B21F 27/16***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
IE 26.04.2009
LT 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 888 286** (51) ***B23H 9/00***
(84) AT 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
CH 30.06.2009
IE 06.06.2009
LT 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
LI 30.06.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 888 303** (51) ***B26B 19/38***
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LV 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 888 306** (51) ***B26D 7/02***
(84) BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
BE 30.04.2010
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 888 369** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 888 384** (51) ***B60T 8/40***
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 888 386** (51) ***B60T 8/48***
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 888 410** (51) ***B65B 11/34***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 19.04.2010
IE 19.04.2010
GB 19.04.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 888 440** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 888 445** (51) ***D03D 47/36***
(84) CH 30.04.2010
DE 03.11.2010
(84) LI 30.04.2010

(11) **1 888 479** (51) ***C04B 28/02***
(84) IT 04.11.2009

(11) **1 888 712** (51) ***C09K 19/56***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 888 732** (51) ***C11D 3/37***
(84) PT 26.07.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
LI 31.05.2010
EE 24.03.2010
IT 19.05.2010
BE 31.05.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 888 833** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 09.02.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
FR 02.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 888 834** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 01.02.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 02.03.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 888 853** (51) ***E04B 1/08***
(84) AT 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009

CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 05.06.2010
EE 30.09.2009
IT 05.06.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 888 900** (51) ***F02D 41/30***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 888 906** (51) ***F02M 25/025***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 888 918** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 30.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 888 931** (51) ***F16D 23/14***
(84) IT 25.03.2009

(11) **1 888 960** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 15.10.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 15.07.2009
BE 31.03.2010 EE 15.07.2009
FI 15.03.2010 FR 31.03.2010
GR 20.10.2009 IE 15.03.2010
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 888 983** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 889 009** (51) ***G01D 11/24***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 889 064** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 889 083** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.05.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 889 086** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 21.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 889 092** (51) ***G01S 13/95***
(84) PT 16.08.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 26.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 889 112** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 889 211** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 889 277** (51) ***H01J 9/52***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IT 13.05.2009
GR 14.08.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 02.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 889 302** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 889 312** (51) ***H01M 4/42***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 21.04.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 30.04.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 889 363** (51) ***H03K 3/537***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 889 378** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010

CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 889 503** (51) ***H04W 12/02***
(84) FI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 889 745** (51) ***B60N 2/30***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 30.03.2010

(11) **1 889 808** (51) ***B66C 3/00***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 GR 10.12.2009
BE 30.04.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 889 855** (51) ***C08F 6/20***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 28.04.2010 GR 15.07.2010
IE 28.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.04.2010 PL 14.04.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 889 858** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IT 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 17.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 889 920** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
EE 06.01.2010 IT 12.04.2010
IE 12.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 889 954** (51) ***D01D 5/253***
(84) EE 24.03.2010 (84) IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 31.08.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 890 103** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.08.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 890 399** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 890 552** (51) ***A22B 7/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 890 564** (51) ***A24F 17/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 07.04.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 30.04.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 890 578** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 12.04.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 30.04.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 890 581** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 890 591** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 10.04.2010 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.04.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 890 672** (51) ***A61K 8/49***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 890 698** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 890 721** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010 GR 23.12.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 890 733** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 890 786** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IT 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 01.06.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 30.06.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 890 789** (51) ***B01D 45/08***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
BE 28.02.2010 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 FR 01.03.2010
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 GB 18.02.2010
LI 28.02.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 01.03.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 890 793** (51) ***B01D 53/26***
(84) CY 31.03.2010 (84) EE 31.03.2010
IT 28.04.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.04.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 890 826** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 890 850** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 04.04.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.04.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 890 851** (51) ***B26B 29/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 31.03.2010 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 IE 31.03.2010
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.03.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 890 853** (51) ***B27C 5/06***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 IT 21.01.2009
GR 22.04.2009 IE 28.03.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.03.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 890 856** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 890 868** (51) ***B32B 5/28***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 890 893** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 890 925** (51) ***B62D 3/12***
(84) PT 06.09.2010 (84) EE 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 890 926** (51) ***B62D 3/12***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 BE 31.03.2010
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 890 955** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 890 968** (51) ***C02F 1/04***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 30.06.2009
GR 13.02.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 30.06.2009
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 890 977** (51) ***C03C 13/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 891 077** (51) ***C07D 513/04***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 26.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 891 104** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IT 04.05.2010
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 891 181** (51) ***C09K 19/04***
(84) BG 17.05.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 31.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 891 193** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 891 204** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 07.04.2010 CY 26.05.2010

CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 891 215** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 20.04.2010
GR 29.01.2010 IE 20.04.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.04.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 891 253** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 891 259** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 24.06.2009 BE 31.01.2010
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 GB 17.01.2010
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LI 31.01.2010
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.01.2010 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 891 271** (51) ***E01B 1/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 891 285** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 891 298** (51) ***E21B 43/20***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IT 19.11.2008
FR 30.06.2009 GR 20.02.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008
LV 19.11.2008 MC 30.06.2009
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 891 310** (51) ***F01N 3/027***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 891 323** (51) ***F02M 59/36***
(84) BG 11.02.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 30.04.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 891 341** (51) ***F16B 35/04***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 891 342** (51) ***F16B 37/02***
(84) AT 20.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IT 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 30.04.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 891 359** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 FR 30.06.2009
GR 22.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 06.06.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 30.06.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 891 368** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 891 398** (51) ***G01D 9/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.06.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 891 409** (51) ***G01L 1/16***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 891 521** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 891 620** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 891 637** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 891 648** (51) ***H01F 27/06***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 891 707** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 891 722** (51) ***H01S 5/50***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 19.06.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 30.06.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 891 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 891 835** (51) ***H05B 6/46***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 892 877** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 25.08.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 892 983** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 893 037** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IT 31.12.2008
GR 01.04.2009 IE 31.05.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 31.05.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 893 049** (51) ***A45D 27/29***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 05.04.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.04.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 893 173** (51) ***A61K 31/366***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 893 200** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
SI 29.09.2010 GR 30.12.2010
SE 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 893 250** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 893 253** (51) ***A61M 1/02***
(84) EE 19.05.2010 (84) RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
PL 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 893 289** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 893 370** (51) ***B22D 41/18***
(84) PT 06.09.2010 (84) EE 05.05.2010
CY 26.05.2010 DK 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 893 411** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 05.04.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 30.04.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 893 422** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 893 465** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 GR 09.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 05.06.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 30.06.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 893 492** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 893 496** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 893 543** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 893 633** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 893 650** (51) ***C07K 19/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010

SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 893 681** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 16.09.2009 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 BE 31.05.2010
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 893 704** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 02.08.2010 AT 31.03.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 20.04.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 893 805** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 28.01.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
BE 31.03.2010 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
GB 15.03.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.03.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 893 810** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 04.08.2010 LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010

(11) **1 893 866** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 19.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
BE 30.04.2010 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 GB 10.04.2010
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 893 898** (51) ***F16J 15/00***
(84) PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 893 904** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 893 937** (51) ***G01B 7/012***
(84) PT 23.08.2010 AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 26.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 894 211** (51) ***H01B 3/00***
(84) BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 894 265** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 08.06.2009 BE 30.06.2009
CZ 29.10.2008 DK 30.06.2009
EE 29.10.2008 FI 08.06.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
MC 30.06.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 894 274** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 894 414** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
IE 30.05.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.05.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
RO 02.06.2010

(11) **1 894 432** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 01.09.2010 FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 894 509** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 12.07.2010 AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.08.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 895 327** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 31.12.2009 BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 01.07.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 895 379** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 895 777** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IT 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 01.09.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 30.09.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 895 781** (51) ***H04N 9/68***
(84) AT 26.05.2010 CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 895 785** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010

CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 895 786** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
CH 30.06.2009
IE 20.06.2009
LT 04.03.2009
MC 30.06.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
LI 30.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 895 803** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GR 02.07.2009
LI 30.06.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
CH 30.06.2009
IE 20.06.2009
LT 01.04.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 895 834** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 895 868** (51) ***A44C 17/00***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
FR 02.06.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 895 877** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010

(11) **1 895 892** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 896 031** (51) ***A61K 31/519***
(84) BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) CZ 07.01.2009
FI 07.01.2009
CH 30.06.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 896 097** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 896 139** (51) ***A61Q 5/04***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 896 205** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 896 247** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 896 260** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 16.06.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 896 262** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 896 269** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.05.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 896 302** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 896 309** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 05.05.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 02.06.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IT 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 896 592** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 896 725** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 896 733** (51) ***F16B 19/00***
(84) PT 12.07.2010, CH 31.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010, LI 31.03.2010, CZ 10.03.2010, BE 31.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IE 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 31.03.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 896 751** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, GR 26.05.2009, LI 30.06.2009, IS 25.06.2009, LV 25.02.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, CH 30.06.2009, IE 07.06.2009, LT 25.02.2009, MC 30.06.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 02.06.2010, SK 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, LT 02.06.2010, MC 30.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 896 777** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 30.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 12.04.2010, LT 20.01.2010, MC 30.04.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 896 793** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 26.11.2009, LI 30.04.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) CH 30.04.2010, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IT 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, MC 30.04.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 897 068** (51) ***G07D 7/00***
(84) PT 13.09.2010, RO 12.05.2010, CY 26.05.2010, DK 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, SE 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010, SK 12.05.2010, CZ 12.05.2010, ES 23.08.2010, IT 12.05.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, PL 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 897 193** (51) ***H01T 13/40***
(84) PT 20.09.2010, EE 19.05.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, GR 20.08.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010, SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, FI 19.05.2010, IE 19.05.2010, LT 19.05.2010, PL 19.05.2010

(11) **1 897 825** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, IT 14.04.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 898 123** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, BE 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, LT 11.08.2010

(11) **1 898 176** (51) ***F42B 12/36***
(84) BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 898 361** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 898 420** (51) ***G11B 33/02***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, GR 03.12.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, BG 30.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 898 554** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IT 11.02.2009, IE 06.09.2009, LT 11.02.2009, MC 30.09.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 898 558** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IT 05.11.2008, IS 05.03.2009, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, GR 06.02.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 898 588** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 13.01.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 898 742** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, LI 31.03.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 31.03.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, IE 30.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 898 750** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 31.05.2009, CZ 08.04.2009, EE 08.04.2009, FI 08.04.2009, GR 09.07.2009, IS 08.08.2009, LV 08.04.2009, NL 08.04.2009, PT 08.09.2009, SE 08.07.2009, SK 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009, DK 08.04.2009, ES 19.07.2009, IT 08.04.2009, IE 08.04.2009, LT 08.04.2009, MC 31.05.2009, PL 08.04.2009, RO 08.04.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 898 761** (51) ***A47J 43/07***
(84) BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IT 29.04.2009, IE 29.04.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009

PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 898 792** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 898 845** (51) ***A61F 2/72***
(84) CH 30.04.2010
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 30.04.2010
PT 04.03.2010
SK 04.11.2009
(84) LI 30.04.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
BE 30.04.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 898 965** (51) ***A61L 9/01***
(84) BG 19.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 19.08.2009
BE 31.03.2010
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CH 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 898 976** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
IE 09.02.2009
LT 24.12.2008
MC 28.02.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 899 034** (51) ***B01D 25/21***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 899 073** (51) ***B03C 3/08***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 899 101** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT 26.05.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
IE 26.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 899 145** (51) ***B29C 65/78***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
GB 01.04.2010
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 899 191** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 899 399** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 30.03.2010
LT 18.11.2009
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 899 400** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.03.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
LI 31.03.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 30.03.2010
LT 30.09.2009
MC 31.03.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 899 449** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
LI 31.05.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 899 524** (51) ***D06F 58/04***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
BE 28.02.2010
(84) CH 28.02.2010
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 28.02.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 01.03.2010
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 899 530** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IT 11.03.2009
IE 26.05.2009
LT 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
LI 31.05.2010
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 899 631** (51) ***F16H 61/66***
(84) BG 13.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
BE 31.05.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 899 640** (51) ***F16N 25/02***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 899 703** (51) ***G01N 5/04***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
EE 03.06.2009
FR 03.08.2009
GR 04.09.2009
LI 30.06.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
FI 03.06.2009
IT 03.06.2009
CH 30.06.2009
IE 13.06.2009
LT 03.06.2009
MC 30.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 899 737** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 899 769** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 899 778** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 899 925** (51) ***G07D 3/14***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 02.06.2009
GR 04.03.2009 IE 30.05.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.05.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 899 940** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 899 955** (51) ***G10L 15/22***
(84) BE 02.09.2009 (84) CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 20.03.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 31.03.2010 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 900 178** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 900 206** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010 GR 23.12.2010
SE 22.09.2010 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 900 265** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 900 395** (51) ***A63B 19/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 900 398** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 900 860** (51) ***D01F 2/02***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 26.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 900 963** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IT 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 13.09.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.09.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 900 973** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 901 143** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 901 181** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 901 526** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 901 534** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 901 602** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 901 617** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.05.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 901 651** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010

PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 901 685** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
IT 25.11.2009
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
MC 30.04.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 901 748** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
GR 09.12.2010
AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 901 885** (51) ***B26D 3/28***
(84) PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 902 152** (51) ***C23C 14/24***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
SI 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 902 327** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 09.05.2009
LT 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 902 349** (51) ***G05F 1/67***
(84) LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 902 478** (51) ***H01L 33/44***
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
LV 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 902 757** (51) ***A62C 35/02***
(84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 902 876** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 28.04.2010
SE 28.04.2010
IT 28.04.2010

(11) **1 902 981** (51) ***B65G 47/88***
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 902 982** (51) ***B65G 47/88***
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 903 273** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 30.09.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 903 339** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 903 363** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 903 693** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 31.03.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 31.03.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 03.03.2010
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 903 722** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 903 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 904 186** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 01.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.03.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 904 260** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 11.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
BE 31.05.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CH 31.05.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 904 334** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009

BG 15.07.2009
DE 01.01.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IT 15.04.2009
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 01.07.2009
FR 30.06.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 01.01.2010
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 904 363** (51) ***B62D 37/02***
(84) BG 09.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
BE 31.05.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 904 426** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 904 529** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 904 684** (51) ***E01C 13/06***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 904 922** (51) ***G06F 9/30***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 26.05.2010
BE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010

(11) **1 905 621** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DE 01.04.2010
EE 02.09.2009
BG 30.09.2009
IE 26.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 905 641** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 905 856** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.03.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 07.03.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 905 924** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 906 602** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 906 928** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CZ 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
IE 24.05.2009
LT 04.03.2009
MC 31.05.2009
PT 18.08.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 907 217** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 07.04.2010
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 907 439** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 907 822** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
LT 03.12.2008
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 907 835** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 908 465** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IE 04.10.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 908 983** (51) ***F16F 3/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010

LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 909 004** (51) ***F16K 1/04***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 909 435** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LV 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 909 437** (51) ***H04L 12/54***
(84) PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 909 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 909 625** (51) ***A47K 10/48***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IT 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 909 627** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 909 930** (51) ***A63C 5/00***
(84) DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
BE 30.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
GB 18.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 910 009** (51) ***B23K 9/127***
(84) BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
BE 31.05.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 910 117** (51) ***B60K 6/00***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 910 163** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
IT 07.01.2009
CH 30.06.2009
IE 16.06.2009
LT 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 910 437** (51) ***C08G 18/10***
(84) PT 23.08.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SK 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 910 441** (51) ***C08G 63/00***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.03.2010
LT 24.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
LI 31.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 910 442** (51) ***C08G 63/199***
(84) PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
CY 26.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 910 689** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 911 027** (51) ***G11B 27/00***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 911 404** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 911 718** (51) ***B67B 7/18***
(84) AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 911 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 911 928** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009

EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 912 217** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 912 355** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 912 403** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 09.10.2009
LT 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 912 427** (51) ***H04N 5/225***
(84) IT 09.12.2009

(11) **1 912 512** (51) ***A23C 3/07***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
IE 10.03.2009
LT 11.02.2009
MC 31.03.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 912 540** (51) ***A47J 17/02***
(84) BG 23.03.2010
EE 23.12.2009
BE 31.05.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
IT 24.05.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 912 549** (51) ***A47K 10/48***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 912 669** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 912 794** (51) ***B41F 31/20***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 05.04.2010
LT 03.06.2009
MC 30.04.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 912 898** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 913 051** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 30.03.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 913 805** (51) ***A01D 46/26***
(84) PT 22.11.2010

(11) **1 914 186** (51) ***B66B 7/12***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
LV 25.08.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 914 283** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) SI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 914 289** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 914 822** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 914 902** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 914 903** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 915 100** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
MC 31.08.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 915 182** (51) ***A61L 15/60***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 915 201** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
BE 31.01.2010
EE 11.11.2009

ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
GB 11.02.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LV 11.11.2009
NL 01.08.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 915 293** (51) ***B64C 3/26***
(84) SE 25.08.2010

(11) **1 916 567** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 916 630** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010
SI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 916 634** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
FR 02.11.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
IT 15.04.2009
IE 25.10.2009
LT 15.04.2009
MC 31.10.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 916 672** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
PL 28.07.2010
LT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010

(11) **1 916 789** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IT 11.02.2009
IE 23.10.2009
LT 11.02.2009
MC 31.10.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 916 829** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
BG 31.10.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.10.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 917 005** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 917 017** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
LI 31.03.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
BE 03.02.2010
CH 31.03.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 01.03.2010
LT 03.02.2010
MC 31.03.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 917 093** (51) ***B01D 53/26***
(84) SK 21.04.2010
EE 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 26.05.2010
IT 01.06.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 917 161** (51) ***B60P 3/06***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 26.05.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 917 184** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 09.06.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IT 22.04.2009
CH 30.06.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
BE 30.06.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
LI 30.06.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 917 236** (51) ***C07C 255/00***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
SE 18.08.2010
AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 917 763** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
LV 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 918 045** (51) ***B22D 47/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 918 171** (51) ***B61B 12/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IT 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.10.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 31.10.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 02.11.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 918 232** (51) ***B65H 29/64***
(84) SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 918 556** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 918 794** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 918 801** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 918 985** (51) ***C09K 13/08***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 919 131** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 919 306** (51) ***A24F 19/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, LI 31.03.2010, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, FR 31.03.2010, IE 14.03.2010, GB 14.03.2010, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 31.03.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 31.03.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 919 402** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, LI 31.03.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 31.03.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 31.03.2010, IE 31.03.2010, GB 31.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 919 646** (51) ***B23B 45/02***
(84) AT 04.08.2010, FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, GR 05.11.2010, SE 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 919 652** (51) ***B23K 26/22***
(84) AT 10.02.2010, CH 31.03.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, FI 10.02.2010, IE 10.02.2010, LT 10.02.2010, MC 31.03.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010, LI 31.03.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, GR 11.05.2010, IS 10.06.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 919 677** (51) ***B27M 1/02***
(84) FR 31.03.2010
(84) GB 22.03.2010

(11) **1 919 819** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 23.06.2010, RO 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 920 296** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 12.05.2009, BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, IT 25.02.2009, IE 25.02.2009, LV 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) BE 31.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FR 02.06.2009, GR 26.05.2009, LT 25.02.2009, MC 31.05.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 920 300** (51) ***G05B 19/048***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, GR 29.10.2010, PL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 920 778** (51) ***A61K 36/8984***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, LV 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LV 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 921 221** (51) ***E04G 1/34***
(84) AT 10.11.2009, BG 17.09.2009, DK 30.11.2009, ES 28.09.2009, FR 30.11.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, IT 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, MC 30.11.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 921 365** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 07.04.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, IT 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, LT 07.04.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 921 516** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 13.01.2010, IE 13.01.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 921 517** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 12.05.2010, CZ 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010
(84) CY 26.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, IT 12.05.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010

(11) **1 921 518** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, IT 26.05.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, PL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 921 519** (51) ***G04B 23/08***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IT 08.07.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 30.11.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 921 520** (51) ***G04C 3/00***
(84) BG 28.04.2009, DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, GR 29.04.2009, IS 28.05.2009, LV 28.01.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009
(84) CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, IT 28.01.2009, IE 28.01.2009, LT 28.01.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009

(11) **1 921 522** (51) ***G04C 3/12***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 921 905** (51) ***H05K 7/14***

(84)			(84)		
AT	05.08.2009		BE	05.08.2009	
BG	05.11.2009		CZ	05.08.2009	
DK	05.08.2009		EE	05.08.2009	
FI	05.08.2009		IT	05.08.2009	
GR	06.11.2009		IS	05.12.2009	
LT	05.08.2009		LV	05.08.2009	
NL	05.08.2009		PL	05.08.2009	
PT	05.12.2009		RO	05.08.2009	
SI	05.08.2009		SK	05.08.2009	

(11) **1 922 814** (51) ***H04L 25/03***

(84)			(84)		
AT	14.07.2010		FI	14.07.2010	
PT	15.11.2010		SI	14.07.2010	
PL	14.07.2010		BG	14.10.2010	
CY	14.07.2010		IS	14.11.2010	
GR	15.10.2010		SE	14.07.2010	
BE	14.07.2010		LT	14.07.2010	
LV	14.07.2010		NL	14.07.2010	

(11) **1 922 844** (51) ***H04W 12/02***

(84)			(84)		
AT	28.07.2010		FI	28.07.2010	
PT	29.11.2010		BG	28.10.2010	
CY	28.07.2010		GR	29.10.2010	
MC	31.08.2010		BE	28.07.2010	
IS	28.11.2010		LT	28.07.2010	
LV	28.07.2010		NL	28.07.2010	
PL	28.07.2010		SE	28.07.2010	
SI	28.07.2010				

(11) **1 922 889** (51) ***H04L 25/03***

(84)			(84)		
AT	23.06.2010		PT	25.10.2010	
CZ	23.06.2010		SK	23.06.2010	
CY	23.06.2010		IS	23.10.2010	
BE	23.06.2010		EE	23.06.2010	
FI	23.06.2010		IT	23.06.2010	
GR	24.09.2010		LT	23.06.2010	
LV	23.06.2010		NL	23.06.2010	
PL	23.06.2010		RO	23.06.2010	
SE	23.06.2010		SI	23.06.2010	

(11) **1 922 917** (51) ***A01G 9/06***

(84)			(84)		
AT	17.06.2009		BE	17.06.2009	
BG	17.09.2009		CZ	17.06.2009	
DK	17.06.2009		EE	17.06.2009	
ES	28.09.2009		FI	17.06.2009	
FR	30.11.2009		IT	17.06.2009	
GR	18.09.2009		IE	17.11.2009	
IS	17.10.2009		LT	17.06.2009	
LV	17.06.2009		MC	30.11.2009	
NL	17.06.2009		PL	17.06.2009	
PT	17.10.2009		RO	17.06.2009	
SE	17.09.2009		SI	17.06.2009	
SK	17.06.2009				

(11) **1 923 119** (51) ***B01D 47/06***

(84)			(84)		
AT	29.09.2010		SI	29.09.2010	
FI	29.09.2010		GR	30.12.2010	
LT	29.09.2010		LV	29.09.2010	
SE	29.09.2010				

(11) **1 923 229** (51) ***B42D 15/10***

(84)			(84)		
LT	04.08.2010		PT	06.12.2010	
SI	04.08.2010		BG	04.11.2010	
CY	04.08.2010		FI	04.08.2010	
LV	04.08.2010		GR	05.11.2010	
BE	04.08.2010		IS	04.12.2010	
PL	04.08.2010		SE	04.08.2010	

(11) **1 923 374** (51) ***C04B 41/67***

(84)			(84)		
BE	30.09.2009		CZ	30.09.2009	
DK	30.09.2009		EE	30.09.2009	
FI	30.09.2009		BG	30.11.2009	
GR	31.12.2009		IE	16.11.2009	
IS	30.01.2010		LT	30.09.2009	
LV	30.09.2009		MC	30.11.2009	
NL	30.09.2009		PT	01.02.2010	
RO	30.09.2009		SE	30.09.2009	
SI	30.09.2009		SK	30.09.2009	

(11) **1 923 445** (51) ***C09J 175/00***

(84)			(84)		
AT	17.11.2009		BE	30.11.2009	
BG	24.09.2009		CZ	24.06.2009	
RO	24.06.2009		DK	24.06.2009	
EE	24.06.2009		ES	05.10.2009	
FI	24.06.2009		IT	24.06.2009	
GR	25.09.2009		IE	24.06.2009	
IS	24.10.2009		LT	24.06.2009	
LV	24.06.2009		MC	30.11.2009	
NL	24.06.2009		PL	24.06.2009	
PT	24.10.2009		SE	24.09.2009	
SI	24.06.2009		SK	24.06.2009	

(11) **1 923 473** (51) ***C22B 3/26***

(84)			(84)		
AT	23.06.2010		PT	25.10.2010	
CZ	23.06.2010		CY	23.06.2010	
BE	23.06.2010		EE	23.06.2010	
FI	23.06.2010		IT	23.06.2010	
GR	24.09.2010		IS	23.10.2010	
LT	23.06.2010		LV	23.06.2010	
NL	23.06.2010		PL	23.06.2010	
RO	23.06.2010		SE	23.06.2010	
SI	23.06.2010		SK	23.06.2010	

(11) **1 923 559** (51) ***F02D 41/20***

(84)			(84)		
AT	07.10.2009		BE	07.10.2009	
BG	07.01.2010		CZ	07.10.2009	
DK	07.10.2009		EE	07.10.2009	
ES	18.01.2010		FI	07.10.2009	
FR	07.12.2009		IT	07.10.2009	
GR	08.01.2010		IE	14.11.2009	
IS	07.02.2010		LT	07.10.2009	
LV	07.10.2009		MC	30.11.2009	
NL	07.10.2009		PL	07.10.2009	
PT	08.02.2010		RO	07.10.2009	
SE	07.10.2009		SI	07.10.2009	
SK	07.10.2009				

(11) **1 923 565** (51) ***F02M 59/36***

(84)			(84)		
PT	06.09.2010		AT	05.05.2010	
CZ	05.05.2010		CY	26.05.2010	
BE	05.05.2010		DK	05.05.2010	
EE	05.05.2010		ES	16.08.2010	
FI	05.05.2010		GR	06.08.2010	
IS	05.09.2010		LT	05.05.2010	
LV	05.05.2010		NL	05.05.2010	
PL	05.05.2010		RO	05.05.2010	
SE	05.05.2010		SI	05.05.2010	
SK	05.05.2010				

(11) **1 923 670** (51) ***G01D 5/244***

(84)			(84)		
PT	19.07.2010		BG	17.06.2010	
CY	17.03.2010		CZ	17.03.2010	
DK	17.03.2010		EE	17.03.2010	
ES	28.06.2010		FI	17.03.2010	
IT	17.03.2010		GR	18.06.2010	
IE	17.03.2010		IS	17.07.2010	
LT	17.03.2010		LV	17.03.2010	
NL	17.03.2010		PL	17.03.2010	
RO	17.03.2010		SE	17.03.2010	
SI	17.03.2010		SK	17.03.2010	

(11) **1 923 676** (51) ***G01F 11/26***

(84)			(84)		
AT	04.08.2010		PT	06.12.2010	
BG	04.11.2010		CY	04.08.2010	
FI	04.08.2010		GR	05.11.2010	
IS	04.12.2010		LT	04.08.2010	
LV	04.08.2010		NL	04.08.2010	
PL	04.08.2010		SE	04.08.2010	
SI	04.08.2010				

(11) **1 923 754** (51) ***G04B 29/02***

(84)			(84)		
AT	14.10.2009		BE	30.11.2009	
BG	14.01.2010		CZ	14.10.2009	
DK	14.10.2009		EE	14.10.2009	
ES	25.01.2010		FI	14.10.2009	
IT	14.10.2009		GR	15.01.2010	
IE	14.10.2009		IS	14.02.2010	
LT	14.10.2009		LV	14.10.2009	
MC	30.11.2009		PL	14.10.2009	
PT	15.02.2010		RO	14.10.2009	
SE	14.10.2009		SI	14.10.2009	
SK	14.10.2009				

(11) **1 923 925** (51) ***H01L 41/083***

(84)			(84)		
BE	10.02.2010		BG	10.05.2010	
CY	10.02.2010		CZ	10.02.2010	
DK	10.02.2010		EE	10.02.2010	
ES	21.05.2010		FI	10.02.2010	
IT	10.02.2010		GR	11.05.2010	
IS	10.06.2010		LT	10.02.2010	
LV	10.02.2010		NL	10.02.2010	
PL	10.02.2010		PT	11.06.2010	
RO	10.02.2010		SE	10.02.2010	
SI	10.02.2010		SK	10.02.2010	

(11) **1 923 933** (51) ***H01M 2/10***

(84)			(84)		
AT	14.11.2009		BE	30.11.2009	
BG	29.10.2009		CZ	29.07.2009	
DK	29.07.2009		EE	29.07.2009	
ES	09.11.2009		FI	29.07.2009	
FR	30.11.2009		IT	29.07.2009	
GR	30.10.2009		IE	29.07.2009	
IS	29.11.2009		LT	29.07.2009	
LV	29.07.2009		MC	30.11.2009	
NL	29.07.2009		PL	29.07.2009	
PT	29.11.2009		RO	29.07.2009	
SE	29.07.2009		SI	29.07.2009	
SK	29.07.2009				

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***

(84)			(84)		
AT	07.07.2010		FI	07.07.2010	
PT	08.11.2010		BG	07.10.2010	
CY	07.07.2010		IS	07.11.2010	
GR	08.10.2010		BE	07.07.2010	
LT	07.07.2010		LV	07.07.2010	
NL	07.07.2010		PL	07.07.2010	
SE	07.07.2010		SI	07.07.2010	

(11) **1 925 168** (51) ***H04L 25/03***

(84)			(84)		
AT	15.07.2009		BE	15.07.2009	
BG	15.10.2009		CZ	15.07.2009	
DK	15.07.2009		EE	15.07.2009	
ES	26.10.2009		FI	15.07.2009	
IT	15.07.2009		GR	16.10.2009	
IS	15.11.2009		LT	15.07.2009	
LV	15.07.2009		PL	15.07.2009	
PT	15.11.2009		RO	15.07.2009	
SI	15.07.2009		SK	15.07.2009	

(11) **1 925 377** (51) ***B21D 11/12***
(84) BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 925 565** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 BG 30.11.2009
IE 24.11.2009 IS 23.01.2010
LV 23.09.2009 MC 30.11.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 926 236** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 26.05.2010 CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 926 256** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IT 04.03.2009 GR 05.06.2009
IE 22.11.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.11.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 926 278** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 22.11.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 30.11.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 926 296** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 22.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.11.2009
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 926 799** (51) ***C10B 43/08***
(84) PT 06.09.2010 EE 05.05.2010
RO 05.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 927 372** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 30.11.2009 IT 03.06.2009
GR 04.09.2009 IE 29.11.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 MC 30.11.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 927 520** (51) ***B60R 22/02***
(84) IT 03.06.2009

(11) **1 927 530** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.12.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 01.12.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 01.07.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 927 531** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 927 532** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 11.11.2009 BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 FR 11.01.2010
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 01.12.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 01.07.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 927 534** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 01.12.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.07.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 927 540** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 02.06.2010 PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 927 553** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 927 632** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 927 721** (51) ***E21B 21/00***
(84) AT 24.02.2010 BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 927 998** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT 15.09.2010 FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 928 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 IT 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 30.11.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.11.2009

NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 928 294** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 928 459** (51) ***A61K 31/495***
(84) LT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
LV 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 928 700** (51) ***B60R 11/02***
(84) IT 15.04.2009

(11) **1 928 756** (51) ***B65D 39/00***
(84) EE 14.04.2010 (84) IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010

(11) **1 929 147** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 929 726** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 929 892** (51) ***A43B 5/04***
(84) IT 05.12.2009

(11) **1 929 920** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 929 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 929 923** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 930 120** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009
DE 01.07.2010 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 FR 31.12.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 01.07.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 930 166** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010 RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 930 568** (51) ***F02C 9/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 930 606** (51) ***F16B 5/06***
(84) ES 13.12.2009 (84) IT 02.09.2009

(11) **1 930 687** (51) ***G01B 5/012***
(84) IT 23.06.2010

(11) **1 930 740** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 IT 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 08.12.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 930 929** (51) ***H01H 33/74***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 931 012** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DE 01.07.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
FR 04.01.2010 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 07.12.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 01.07.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 931 090** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 931 114** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 931 162** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 931 396** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 931 558** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 931 577** (51) ***B65D 65/18***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 932 447** (51) ***A47B 57/18***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009

IT 14.12.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 01.07.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 932 485** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 932 647** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 22.12.2009
LT 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DE 01.07.2010
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 932 676** (51) ***B41M 1/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 13.12.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 932 678** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 932 690** (51) ***B60D 1/14***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 13.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 932 892** (51) ***C09J 7/00***
(84) IT 13.12.2009

(11) **1 932 991** (51) ***E05D 7/02***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 933 077** (51) ***F16N 39/00***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 933 210** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 933 211** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 933 212** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IT 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 933 348** (51) ***H01H 33/90***
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 933 468** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 14.12.2009
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 933 653** (51) ***A24D 3/02***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 11.04.2010
LT 31.03.2010
MC 30.04.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 933 678** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IT 06.05.2009
IE 08.02.2010
GB 08.02.2010
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 934 042** (51) ***B32B 7/04***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 934 628** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 935 050** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
LI 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009

IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 935 313** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 19.12.2009 IS 07.02.2010
IT 19.12.2009 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 01.07.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 935 392** (51) ***A61J 1/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 935 408** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 936 044** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 936 111** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IT 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 21.12.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 936 113** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DE 01.07.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 21.12.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 01.07.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 936 156** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IT 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 936 243** (51) ***F16H 61/46***
(84) AT 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
CY 26.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 936 265** (51) ***F21V 21/04***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 936 327** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 936 405** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 936 502** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 936 532** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.12.2009 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 21.12.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 936 551** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 936 849** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 936 869** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IT 11.02.2009 GR 12.05.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 936 879** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IT 04.03.2009 GR 05.06.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 936 931** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 937 007** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010

IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 937 008** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 937 010** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 937 095** (51) ***A42B 3/08***
(84) PT 16.08.2010
LI 30.04.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
IT 21.04.2010
BE 30.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 937 096** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CH 31.01.2010
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 10.01.2010
IE 10.01.2010
LI 31.01.2010
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 937 422** (51) ***B07C 5/02***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 937 973** (51) ***F04C 2/08***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 938 520** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 938 726** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 938 908** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 939 103** (51) ***B65D 41/04***
(84) PT 13.09.2010
CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 939 118** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 29.12.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 939 121** (51) ***B65G 69/28***
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
BG 31.12.2009
IE 29.12.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 939 264** (51) ***C09K 8/467***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 939 409** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
FI 30.09.2009
BG 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 939 410** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 939 413** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 940 077** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 940 123** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 940 186** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
BG 31.12.2009
IE 27.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 940 579** (51) ***B23K 26/14***
(84) EE 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 940 620** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IT 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 04.04.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
MC 30.04.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 940 747** (51) ***C03B 40/04***
(84) LT 01.09.2010 AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 941 998** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 BG 31.12.2009
GR 24.12.2009 IE 21.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 01.07.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 941 999** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 943 001** (51) ***A63H 27/133***
(84) PT 06.09.2010 AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 26.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 943 379** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 23.06.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 943 634** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 10.02.2010 BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.05.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 944 633** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.07.2010 LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 944 852** (51) ***H02K 1/20***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 BG 31.12.2009
GR 24.12.2009 IE 22.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 945 459** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 945 567** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 945 975** (51) ***F16K 1/44***
(84) BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 945 976** (51) ***F16K 1/44***
(84) BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IT 20.05.2009
GR 21.08.2009 IE 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 946 983** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 947 479** (51) ***G01V 3/24***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 947 584** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IT 27.05.2009 GR 28.08.2009
IE 21.12.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 947 866** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 08.09.2010 LT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 948 979** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 21.07.2010 LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 950 717** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009

EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 29.04.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 951 075** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 16.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 951 150** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 951 398** (51) ***B01D 29/15***
(84) IT 11.03.2009

(11) **1 952 524** (51) ***H02P 1/28***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 952 534** (51) ***H03K 17/76***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 952 544** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CH 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 06.04.2010
LT 17.03.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 30.04.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 954 064** (51) ***H04W 4/08***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 954 377** (51) ***B01D 53/047***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 955 417** (51) ***H01R 13/74***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 958 020** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 25.11.2009
GB 25.02.2010
LT 25.11.2009
MC 01.07.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DE 01.07.2010
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LI 31.12.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 958 030** (51) ***G03G 15/16***
(84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 958 126** (51) ***G06K 19/06***
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010

(11) **1 959 092** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 31.12.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
IE 27.12.2009
LT 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 959 912** (51) ***A61K 6/04***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
BE 28.02.2010
EE 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
GB 06.04.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 960 496** (51) ***C10G 2/00***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 961 207** (51) ***H04N 1/40***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010

(11) **1 961 812** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 045** (51) ***B23K 26/42***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IT 04.11.2009
IE 04.11.2009
GB 04.02.2010
LT 04.11.2009
MC 01.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 04.01.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LI 31.12.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 964 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 964 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010

NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 966 099** (51) ***C03C 8/02***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IT 16.03.2010 FR 31.03.2010
GR 24.12.2009 IE 16.03.2010
IS 23.01.2010 GB 16.03.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 31.03.2010 NL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 08.09.2010 FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 966 666** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 25.11.2009 BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.12.2009
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DE 01.07.2010 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 27.12.2009
IS 25.03.2010 GB 25.02.2010
LI 31.12.2009 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 966 856** (51) ***H01S 3/16***
(84) PT 12.07.2010 AT 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 07.04.2010
GR 11.06.2010 BE 30.04.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 30.04.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 966 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.09.2010 AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 968 381** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 968 846** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 968 902** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 24.02.2010 BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 969 566** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 969 875** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 04.08.2010 AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 971 201** (51) ***A01M 23/18***
(84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 971 499** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 11.08.2010 AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 971 515** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.01.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DE 03.08.2010 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 11.01.2010
IS 23.04.2010 GB 23.03.2010
LI 31.01.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.01.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 971 790** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 21.07.2010 AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 971 978** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 04.08.2010 AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 972 107** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 27.09.2010 EE 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 973 450** (51) ***A47J 31/06***
(84) PT 23.08.2010 CZ 21.04.2010
CY 02.06.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 973 760** (51) ***B60L 11/02***
(84) BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 BE 31.03.2010
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 973 798** (51) ***B65D 47/06***
(84) PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 976 747** (51) ***B62M 25/04***
(84) LT 18.08.2010 AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010

CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 977 106** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.04.2010
GB 12.04.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 977 126** (51) ***F16C 33/58***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
BE 28.10.2009
CH 31.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
IT 28.10.2009
IE 23.01.2010
LI 31.01.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 977 304** (51) ***G06F 3/033***
(84) PT 05.07.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 978 825** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 979 238** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 979 722** (51) ***G01F 23/76***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
SE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 980 030** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 980 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
FR 01.03.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 03.02.2010
LI 28.02.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 981 115** (51) ***H01M 10/54***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 02.06.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 981 825** (51) ***C04B 20/02***
(84) AT 07.10.2009
CH 28.02.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 01.03.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IT 07.10.2009
IE 10.02.2010
LI 28.02.2010
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 982 503** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 984 123** (51) ***B07C 7/02***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 984 437** (51) ***C08K 5/00***
(84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
LT 25.08.2010
IS 25.12.2010

(11) **1 984 752** (51) ***G01S 15/89***
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
EE 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LI 28.02.2010
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 984 904** (51) ***G08B 29/04***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 984 952** (51) ***H01L 29/06***
(84) PT 09.08.2010
CZ 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
AT 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 985 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
IS 24.10.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CH 28.02.2010
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 01.03.2010
IE 13.02.2010
LI 28.02.2010
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 986 966** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 21.04.2010
SK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
SI 21.04.2010
EE 21.04.2010
CY 02.06.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010

(11) **1 989 131** (51) ***B65G 23/44***
(84) CH 28.02.2010
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.03.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LI 28.02.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
CY 09.09.2009
BE 28.02.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
IE 09.09.2009
GB 27.02.2010
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009

PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 989 280** (51) ***C11D 1/62***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 02.06.2010
BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 989 333** (51) ***C14C 11/00***
(84) BG 27.04.2010
LI 31.03.2010
CZ 27.01.2010
BE 31.03.2010
ES 08.05.2010
FR 31.03.2010
IE 27.01.2010
GB 27.04.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) CH 31.03.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 989 382** (51) ***E05D 15/44***
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 01.03.2010
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CH 28.02.2010
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
IE 21.02.2010
LI 28.02.2010
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 989 679** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 989 781** (51) ***H03M 1/10***
(84) FR 01.03.2010
(84) IT 24.06.2009

(11) **1 989 784** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 989 786** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 989 792** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 22.09.2010
FI 22.09.2010
SE 22.09.2010
PL 22.09.2010
(84) LT 22.09.2010
GR 23.12.2010
LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 989 862** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
IE 25.01.2010
LI 31.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 01.02.2010
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 989 891** (51) ***H04W 4/16***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
CY 02.06.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 989 904** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 01.03.2010
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 28.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IT 04.11.2009
IE 06.02.2010
LI 28.02.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 991 431** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 991 451** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
LI 31.03.2010
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 07.03.2010
LT 12.08.2009
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 992 054** (51) ***H02G 11/02***
(84) PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
CY 02.06.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010

(11) **1 993 658** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 02.03.2010
GB 02.03.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
MC 31.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 993 704** (51) ***B01D 46/10***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 993 897** (51) ***B62D 25/12***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 993 900** (51) ***B62M 3/04***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010

(11) **1 994 294** (51) ***F16C 33/78***
(84) PT 06.09.2010
CZ 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010

(11) **1 994 423** (51) ***G01S 1/00***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 994 677** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 996 308** (51) ***B01D 33/64***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010

GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 996 395** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 17.03.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.03.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 996 825** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 09.06.2010 EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 998 821** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 19.08.2009 BE 19.08.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 24.03.2010
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.03.2010
PL 19.08.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 998 928** (51) ***B23K 26/03***
(84) BG 14.01.2010 CH 28.02.2010
CZ 14.10.2009 BE 28.02.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 01.03.2010 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 GB 24.02.2010
LI 28.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 01.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 999 000** (51) ***B61K 3/00***
(84) BE 12.08.2009 BG 12.11.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 28.03.2010
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 999 044** (51) ***B65G 19/10***
(84) EE 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 999 045** (51) ***B65G 19/20***
(84) PT 20.09.2010 EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 02.06.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 999 865** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 001 384** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 31.03.2010 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **2 001 600** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 16.09.2009 BE 16.09.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 31.03.2010
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.03.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 001 760** (51) ***B65D 50/04***
(84) BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
BE 31.03.2010 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 002 506** (51) ***H01P 1/165***
(84) AT 24.02.2010 BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 27.03.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.03.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 002 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
FR 31.03.2010 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 28.03.2010
IS 05.12.2009 GB 28.03.2010
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **2 002 688** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.02.2010 BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
FR 06.04.2010 IT 03.02.2010
GR 04.05.2010 IE 31.03.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 MC 31.03.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **2 003 167** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **2 004 047** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 23.06.2010 EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 004 294** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **2 004 315** (51) ***B01F 7/00***
(84) LT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010

SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **2 005 050** (51) ***F16L 1/15***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 005 580** (51) ***H03F 1/32***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 005 661** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.04.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 005 808** (51) ***H05K 13/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 30.04.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 007 302** (51) ***A61B 18/16***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 IS 14.11.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **2 007 338** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
BE 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **2 007 481** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 20.04.2010 GR 27.11.2009
IE 20.04.2010 IS 26.12.2009
GB 20.04.2010 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.04.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **2 007 684** (51) ***C02F 1/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 BE 31.03.2010
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **2 007 917** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 03.04.2010 IS 29.11.2009
GB 03.04.2010 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.04.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **2 008 352** (51) ***H02J 3/00***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 010 005** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
CY 11.11.2009 CZ 21.03.2010
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 HU 22.03.2010
IE 21.03.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.03.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 010 101** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 28.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.04.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **2 011 283** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 20.04.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.04.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **2 012 963** (51) ***B23K 37/04***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 013 475** (51) ***F03C 1/04***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 20.04.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.04.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **2 013 569** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 18.04.2010
IS 13.05.2010 GB 18.04.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.04.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 016 012** (51) ***B65G 47/84***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CZ 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 09.06.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 28.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **2 018 510** (51) ***F41A 17/02***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 28.02.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 28.02.2010 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 04.02.2010
FR 01.03.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
GB 16.03.2010 LI 28.02.2010

LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 019 988** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 021 087** (51) ***A63F 1/02***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
LV 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010

(11) **2 021 115** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **2 021 162** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010

(11) **2 021 656** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 021 951** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010

(11) **2 022 297** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **2 026 953** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **2 029 844** (51) ***E05D 11/08***
(84) SI 06.10.2010

(11) **2 032 842** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **2 041 418** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 30.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 28.04.2010
GB 28.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 043 914** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 044 389** (51) ***G01D 5/20***
(84) PT 09.08.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 820 614** (51) ***G06F 13/00***
(45) 14.07.2010
(73) Sasial Vehicle Technologies Limited, Foundation Building 36 Griva Digeni Avenue, 1066 Nicosa, CY
01 23.03.2011
Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(11) **1 031 751** (51) ***F16D 35/02***
(45) 23.06.2010
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 23.03.2011
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 257 517** (51) ***C07C 15/085***
(45) 23.06.2010
(73) INEOS Phenol GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
01 22.03.2011
Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 SanDonato Milanese, Milano, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(11) **1 318 214** (51) ***C23C 22/46***
(45) 23.06.2010
(73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD., 3-2-17, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 22.03.2011
Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(11) **1 319 390** (51) ***A61K 8/04***
(45) 23.06.2010
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 22.03.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 448 662** (51) ***C08G 65/26***
(45) 16.06.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 08.11.2010
Repsol Quimica SA, Paseo de la Castellana 278-280, 28046 Madrid, ES
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
02 15.03.2011
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
03 16.03.2011
Bayer MaterialScience AG, BMS-LP-PL Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
(74) Schneider, Michael, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, D-51368 Leverkusen, DE

(11) **1 524 462** (51) ***F16K 31/06***
(45) 23.06.2010
(73) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzen, DE
01 22.03.2011
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Straße 29, D-40549 Düsseldorf, DE

(11) **1 569 533** (51) ***A41B 9/02***
(45) 23.06.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 22.03.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

(11) **1 582 537** (51) ***C08F 26/02***
(45) 16.06.2010
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 16.03.2011
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schultz, Hanna G. A., BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 583 515** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 23.06.2010
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
01 23.03.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 586 475** (51) ***B60J 7/043***
(45) 30.06.2010
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
01 23.03.2011
Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 588 048** (51) ***F02P 23/04***
(45) 03.11.2010
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
01 11.03.2011
Holz, Bernd, Viktoriabergweg 11, 53424 Remagen, DE

(11) **1 591 039** (51) ***A47B 81/00***
(45) 02.06.2010
(73) Peka-Metall A.G., Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
01 02.03.2011
VIBO S.P.A., Via Arzignano s.n.c., 36070 Trissino, IT
(74) Fuochi, Riccardo, Apta S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(11) **1 598 031** (51) ***A61F 2/84***
(45) 16.06.2010
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 16.03.2011
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE

(11) **1 633 475** (51) ***B01J 20/18***
(45) 23.06.2010
(73) Zeochem AG, Seestrasse 108, 8707 Uetikon am See, CH
01 22.03.2011
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
(74) van Heesch, Helmut Werner, et al, Uexküll & Stolberg Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 634 975** (51) ***C23C 2/02***
(45) 23.06.2010
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
01 23.03.2011
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 644 481** (51) ***C12N 1/04***
(45) 23.06.2010
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 23.03.2011
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 714 695** (51) ***B01J 19/00***
(45) 23.06.2010
(73) Asahi Kasei Bioprocess, Inc., 1855 Elmdale Avenue, Glenview, IL 60025, US
01 23.03.2011
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

(11) **1 722 212** (51) ***G01L 19/04***
(45) 23.06.2010
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
01 21.03.2011
AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(11) **1 753 395** (51) ***A61K 9/20***
(45) 28.07.2010
(73) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR
01 22.03.2011
APOTEX INC., 150 Signet Drive, Toronto, Ontario M9L 1T9, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 772 558** (51) ***E01B 31/18***
(45) 17.11.2010
(73) HEESS GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 101, 68623 Lampertheim, DE
01 17.03.2011
Andritz MAERZ GmbH, Corneliusstrasse 36, 40215 Düsseldorf, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***
(45) 16.06.2010
(73) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
01 15.03.2011
Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21 Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(11) **1 796 974** (51) ***B65D 17/00***
(45) 16.06.2010
(73) 4Sight Innovation B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL
01 16.03.2011
Vossius, Corinna, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 802 457** (51) ***B32B 15/01***
(45) 16.06.2010
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 09.03.2011
ALCAN CENTRE DE RECHERCHES DE VOREPPE, 17 Place des Reflets La Défense, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
02 16.03.2011
SAPA HEAT TRANSFER AB, SE-61281 FINSPANG, FINSPANG, SE
(74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(11) **1 807 698** (51) ***G01N 33/542***
(45) 23.06.2010
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
01 21.03.2011
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 812 261** (51) ***B60P 5/00***
(45) 23.06.2010
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 23.03.2011
Scania CV AB, 15187 Södertälje, SE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 815 757** (51) ***A24C 5/28***
(45) 30.06.2010
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 22.03.2011
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 842 689** (51) ***B42D 15/10***
(45) 16.06.2010
(73) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
01 15.03.2011
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 844 663** (51) ***A23L 1/00***
(45) 09.06.2010
(73) MARIE, 13/15 rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
01 09.03.2011

Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, SE-721 66 Västerås, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(11) **1 845 910** (51) ***A61F 5/44***
(45) 30.06.2010
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 23.03.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) McGregor, Judit Ester, The Procter & Gamble Company IP Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 853 532** (51) ***C04B 35/486***
(45) 30.06.2010
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 11.03.2011
Gassenhuber, Andreas, Keplerstrasse 11, 81679 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
02 22.03.2011
Jyoti Ceramic Industries Pvt. Ltd., Plot No. C-21, Nice, Satpur, Nashik, Maharashtra 422007, IN
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Bavariaring 11, D-80336 München, DE

(11) **1 905 056** (51) ***H01H 71/02***
(45) 23.06.2010
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 22.03.2011
Hans Turck Gmbh & Co. KG, Witzlebenstrasse 7, 45472 Mülheim, DE
(74) Grundmann, Dirk, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(11) **1 923 321** (51) ***B65D 43/02***
(45) 23.06.2010
(73) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
01 21.03.2011
IMTO Pack, S.L., Ctra. CM-4019 Km. 15,100 Mascaraque, 45430 Toledo, ES
(74) Vilalta Juvanteny, Luis, et al, Sugrañes Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona, ES
02 23.03.2011
Jokey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 925 582** (51) ***B66C 1/42***
(45) 23.06.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.03.2011
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **1 956 928** (51) ***A23L 2/56***
(45) 23.06.2010
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 23.03.2011
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(11) **1 971 065** (51) ***H04L 1/16***
(45) 16.06.2010
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
01 16.03.2011
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Douxchamps, Nicolas, et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 Munich, DE

(11) **1 972 271** (51) ***A61B 5/00***
(45) 23.06.2010
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 23.03.2011
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(11) **1 973 258** (51) ***H04L 1/16***
(45) 16.06.2010
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
01 16.03.2011
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Douxchamps, Nicolas, et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 Munich, DE

(11) **1 973 259** (51) ***H04L 1/16***
(45) 23.06.2010
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
01 18.03.2011
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 973 261** (51) ***H04L 1/16***
(45) 23.06.2010
(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
01 23.03.2011
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 975 031** (51) ***B61D 49/00***
(45) 23.06.2010
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
01 22.03.2011
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 976 603** (51) ***A63F 7/00***
(45) 24.11.2010
(73) All in 1 Products Limited, Suite 3,17 Woodborough Road, Putney, London SW15 6QB, GB
01 23.03.2011
Imc. Toys, S.A., Padre Llaurador 172, 08224 Terrassa (Barcelona), ES
(74) Vilalta Juvanteny, Luis, Sugrañes Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona, ES

(11) **1 985 962** (51) ***F41H 9/06***
(45) 23.06.2010
(73) Bandit NV, Nijverheidslaan 1547, 3660 Opglabbeek, BE
01 18.03.2011
Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Aarhus N, DK

(11) **2 005 029** (51) ***F16H 7/12***
(45) 30.06.2010
(73) Litens Automotive GmbH, Altenhasslauer Weg 5-7, 63517 Gelnhausen, DE
01 17.03.2011
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 014 343** (51) ***A63G 7/00***
(45) 30.06.2010
(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
01 18.03.2011
Ingenieurbuero Stengel GmbH, Nesselwanger Str. 24, 81476 Muenchen, DE
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **2 014 835** (51) ***E02D 7/18***
(45) 23.06.2010
(73) PTC, 42-56 Rue de Neuilly, 93130 Noisy le Sec, FR
01 21.03.2011
Bauer Maschinen GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(11) **2 065 320** (51) ***B65G 47/256***
(45) 23.06.2010
(73) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES
01 22.03.2011
Egli, Richard A., EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(11) **2 072 370** (51) ***B61G 9/04***
(45) 23.06.2010
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 23.03.2011
Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 79195 Falun, SE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(11) **2 094 611** (51) ***C02F 1/68***
(45) 23.06.2010
(73) BWT International Trading Ltd., Plaza Commercial Centre Level 5, Suite 2A Bisazza Street, 1640 Sliema, MT
01 22.03.2011
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, DE-65232 Taunusstein, DE

(11) **2 099 666** (51) ***B60T 13/68***
(45) 23.06.2010
(73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 23.03.2011

WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(11) **2 125 462** (51) ***B60T 1/10***
(45) 14.07.2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 24.03.2011
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(11) **2 134 611** (51) ***B65D 85/804***
(45) 23.06.2010
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
01 18.03.2011
Migros-Genossenschafts-Bund, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
02 23.03.2011
Alice Allison SA, Zona Signù, 6537 Grono, CH
(74) Zwick, Evelyn, et al, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49 P.O. Box 2792, CH-8022 Zürich, CH
03 23.03.2011
Pajaro Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1EQ, GB
(74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE
04 23.03.2011
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
05 23.03.2011
Zardi, M. Marco, C/o M. Zardi & Co. SA Via G. B. Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(11) **2 138 078** (51) ***A47J 31/60***
(45) 23.06.2010
(73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH Lindau, Zweigniederlassung Rebstein, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
01 21.03.2011
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, DE-65232 Taunusstein, DE

(11) **2 138 625** (51) ***D06F 39/08***
(45) 22.09.2010
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
01 23.03.2011
Martinez, Georges, 24, rue du Moulin à Vent, 69200 Venissieux, FR

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 601 585** (51) ***C12N 15/11***
(45) 19.05.2010

(11) **0 738 424** (51) ***H01L 21/768***
(45) 19.05.2010

(11) **0 750 666**
(45) 19.05.2010
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 801 502**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04N 7/24***

(11) **0 858 120**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01M 10/0525***

(11) **0 865 080**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/331***

(11) **0 888 374**
(45) 19.05.2010
(51) ***C12N 15/11***

(11) **0 905 752**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/285***

(11) **0 968 443**
(45) 19.05.2010
(51) ***G01V 1/143***

(11) **0 977 402**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 12/56***

(11) **0 982 189**
(45) 19.05.2010
(51) ***B60Q 1/14***

(11) **0 982 576**
(45) 19.05.2010
(51) ***G01L 9/12***

(11) **0 984 314**
(45) 19.05.2010
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **0 986 100**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/8239***

(11) **0 997 816**
(45) 19.05.2010
(51) ***G06F 9/455***

(11) **0 998 074**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 000 404**
(45) 19.05.2010
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 000 754**
(45) 19.05.2010
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 013 792**
(45) 19.05.2010
(51) ***C23C 14/34***

(11) **1 015 398**
(45) 19.05.2010
(51) ***C04B 28/02***

(11) **1 015 557**
(45) 19.05.2010
(51) ***C12N 5/04***

(11) **1 038 345**
(45) 19.05.2010
(51) ***H02G 7/00***

(11) **1 039 387**
(45) 19.05.2010
(51) ***G06F 11/14***

(11) **1 040 792**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61B 17/32***

(11) **1 041 609**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/20***

(11) **1 046 484**
(45) 19.05.2010
(51) ***C23C 24/04***

(11) **1 048 416**
(45) 19.05.2010
(51) ***B25F 1/04***

(11) **1 051 108**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61B 5/11***

(11) **1 054 760**
(45) 19.05.2010
(51) ***B29C 35/14***

(11) **1 061 536**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01G 9/012***

(11) **1 061 537**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01G 9/012***

(11) **1 062 702**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 41/107***

(11) **1 064 756**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 076 469**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 077 668**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61K 8/04***

(11) **1 081 883**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04B 17/00***

(11) **1 081 934**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 094 745**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 096 303**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 27/32***

(11) **1 104 147**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 108 267**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/285***

(11) **1 109 224**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 27/15***

(11) **1 115 382**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61K 9/127***

(11) **1 118 864**
(45) 19.05.2010
(51) ***G01R 5/16***

(11) **1 119 402**
(45) 19.05.2010
(51) ***C02F 1/48***

(11) **1 122 651**
(45) 19.05.2010
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 122 926**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 128 263**
(45) 19.05.2010
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 132 499**
(45) 19.05.2010
(51) ***C25D 3/66***

(11) **1 132 597**
(45) 19.05.2010
(51) ***F02D 41/00***

(11) **1 134 271**
(45) 19.05.2010
(51) ***C10G 70/00***

(11) **1 134 780**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01J 61/35***

(11) **1 134 807**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 27/06***

(11) **1 136 886**
(45) 19.05.2010
(51) ***G03F 7/022***

(11) **1 138 507**
(45) 19.05.2010
(51) ***B41J 17/32***

(11) **1 139 376**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01J 9/18***

(11) **1 142 152**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04W 52/04***

(11) **1 143 594**
(45) 19.05.2010
(51) ***H02J 7/35***

(11) **1 145 702**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61J 1/20***

(11) **1 156 377**
(45) 19.05.2010
(51) ***G03G 13/09***

(11) **1 158 765**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 161 220**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61K 8/11***

(11) **1 169 823**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 173 284**
(45) 19.05.2010
(51) ***B04B 15/02***

(11) **1 175 719**
(45) 19.05.2010
(51) ***H02H 11/00***

(11) **1 176 970**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61K 35/30***

(11) **1 178 174**
(45) 19.05.2010
(51) ***E05D 15/10***

(11) **1 180 991**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61K 31/352***

(11) **1 184 478**
(45) 19.05.2010
(51) ***C23C 2/08***

(11) **1 187 357**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04B 1/52***

(11) **1 192 992**
(45) 19.05.2010
(51) ***B01J 23/887***

(11) **1 193 562**
(45) 19.05.2010
(51) ***G03G 9/08***

(11) **1 204 217**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04W 52/26***

(11) **1 208 233**
(45) 19.05.2010
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 214 265**
(45) 19.05.2010
(51) ***B66B 1/46***

(11) **1 215 585**
(45) 19.05.2010
(51) ***G06F 13/38***

(11) **1 219 394**
(45) 19.05.2010
(51) ***B25J 9/04***

(11) **1 220 308**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/465***

(11) **1 221 823**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04R 1/28***

(11) **1 222 929**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 223 070**
(45) 19.05.2010
(51) ***F16H 63/50***

(11) **1 230 953**
(45) 19.05.2010
(51) ***A62C 2/12***

(11) **1 233 708**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61B 17/122***

(11) **1 234 020**
(45) 19.05.2010
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 240 918**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61N 1/37***

(11) **1 242 680**
(45) 19.05.2010
(51) ***D21C 9/147***

(11) **1 243 218**
(45) 19.05.2010
(51) ***A47L 9/00***

(11) **1 243 804**
(45) 19.05.2010
(51) ***F16D 13/75***

(11) **1 248 318**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01R 4/48***

(11) **1 250 591**
(45) 19.05.2010
(51) ***G01N 27/407***

(11) **1 255 584**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 260 412**
(45) 19.05.2010
(51) ***B60R 11/02***

(11) **1 260 674**
(45) 19.05.2010
(51) ***F01D 5/14***

(11) **1 261 059**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01M 8/24***

(11) **1 262 148**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61B 8/00***

(11) **1 264 339**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/762***

(11) **1 272 093**
(45) 19.05.2010
(51) ***A47L 15/46***

(11) **1 273 190**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04W 88/02***

(11) **1 273 680**
(45) 19.05.2010
(51) ***C23C 28/00***

(11) **1 279 653**
(45) 19.05.2010
(51) ***C04B 41/87***

(11) **1 281 742**
(45) 19.05.2010
(51) ***C09K 5/20***

(11) **1 296 048**
(45) 19.05.2010
(51) ***F02D 31/00***

(11) **1 296 094**
(45) 19.05.2010
(51) ***F21V 8/00***

(11) **1 296 362**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 21/20***

(11) **1 299 253**
(45) 19.05.2010
(51) ***B60C 15/04***

(11) **1 302 042**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 302 545**
(45) 19.05.2010
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 303 781**
(45) 19.05.2010
(51) ***G02B 26/08***

(11) **1 305 484**
(45) 19.05.2010
(51) ***E04C 3/12***

(11) **1 306 212**
(45) 19.05.2010
(51) ***B41F 23/04***

(11) **1 309 005**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 27/02***

(11) **1 315 271**
(45) 19.05.2010
(51) ***H02K 5/22***

(11) **1 316 598**
(45) 19.05.2010
(51) ***C09J 151/06***

(11) **1 322 851**
(45) 19.05.2010
(51) ***F02D 41/40***

(11) **1 322 879**
(45) 19.05.2010
(51) ***F16J 15/34***

(11) **1 323 175**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01F 1/153***

(11) **1 323 632**
(45) 19.05.2010
(51) ***B64C 11/38***

(11) **1 323 783**
(45) 19.05.2010
(51) ***C09C 1/30***

(11) **1 326 290**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 33/00***

(11) **1 327 418**
(45) 19.05.2010
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 330 454**
(45) 19.05.2010
(51) ***C07D 407/06***

(11) **1 331 716**
(45) 19.05.2010
(51) ***H02J 7/14***

(11) **1 332 556**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 23/02***

(11) **1 332 620**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04N 7/16***

(11) **1 332 790**
(45) 19.05.2010
(51) ***B01D 53/94***

(11) **1 336 327**
(45) 19.05.2010
(51) ***H05H 1/34***

(11) **1 339 195**
(45) 19.05.2010
(51) ***H04L 12/58***

(11) **1 340 257**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01L 23/427***

(11) **1 340 810**
(45) 19.05.2010
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 342 289**
(45) 19.05.2010
(51) ***H01Q 1/04***

(11) **1 343 400**
(45) 19.05.2010
(51) ***A47D 9/02***

(11) **1 344 472**
(45) 19.05.2010
(51) ***A47B 88/04***

(11) **1 344 592**
(45) 19.05.2010
(51) ***B22F 3/10***

(11) **1 344 914**
(45) 19.05.2010
(51) ***F02B 23/06***

(11) **1 348 470**
(45) 19.05.2010
(51) ***A63F 13/10***

(11) **1 348 949**
(45) 19.05.2010
(51) ***G01N 23/22***

(11) **1 349 019**
(45) 19.05.2010
(51) ***G04B 17/28***

(11) **1 349 216** (51) ***H01L 27/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 351 521** (51) ***H04N 9/07***
(45) 19.05.2010

(11) **1 354 550** (51) ***A61B 3/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 354 772** (51) ***B60R 21/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 355 306** (51) ***G11B 20/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 356 871** (51) ***B05C 11/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 361 108** (51) ***B60N 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 361 144** (51) ***B62J 6/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 364 157** (51) ***F21V 7/09***
(45) 19.05.2010

(11) **1 364 400** (51) ***H01L 21/762***
(45) 19.05.2010

(11) **1 365 795** (51) ***A61K 38/19***
(45) 19.05.2010

(11) **1 366 370** (51) ***G01P 3/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 367 121** (51) ***C12N 11/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 368 060** (51) ***A61K 39/395***
(45) 19.05.2010

(11) **1 368 957** (51) ***H04M 3/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 370 829** (51) ***G01C 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 370 948** (51) ***G06F 12/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 371 009** (51) ***H01H 9/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 371 646** (51) ***C07D 211/62***
(45) 19.05.2010

(11) **1 372 863** (51) ***B04B 11/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 373 753** (51) ***F16F 9/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 373 789** (51) ***F21V 1/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 376 675** (51) ***H01L 21/336***
(45) 19.05.2010

(11) **1 377 160** (51) ***A01K 73/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 378 209** (51) ***A61C 17/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 378 725** (51) ***G01D 5/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 379 778** (51) ***F02M 61/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 383 194** (51) ***H01M 8/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 384 968** (51) ***F28F 9/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 385 024** (51) ***G02B 5/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 386 018** (51) ***C23C 14/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 386 390** (51) ***H03F 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 387 174** (51) ***G01R 1/067***
(45) 19.05.2010

(11) **1 387 424** (51) ***H01M 8/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 388 096** (51) ***G06F 17/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 388 602** (51) ***D05B 87/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 388 658** (51) ***F02D 19/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 389 040** (51) ***A01N 25/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 390 733** (51) ***G01N 27/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 391 405** (51) ***B65H 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 392 242** (51) ***A61K 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 392 626** (51) ***C07C 1/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 393 088** (51) ***G01R 31/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 394 195** (51) ***C08J 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 396 372** (51) ***B60K 17/348***
(45) 19.05.2010

(11) **1 396 454** (51) ***B66B 1/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 397 218** (51) ***B21D 5/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 402 776** (51) ***A01N 25/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 405 381** (51) ***H01S 5/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 407 492** (51) ***H01L 29/76***
(45) 19.05.2010

(11) **1 408 655** (51) ***H04L 12/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 409 717** (51) ***B05D 1/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 410 766** (51) ***A61B 18/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 411 721** (51) ***H04N 5/77***
(45) 19.05.2010

(11) **1 411 935** (51) ***A61K 31/426***
(45) 19.05.2010

(11) **1 413 183** (51) ***H05K 13/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 414 222** (51) ***H04M 1/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 416 599** (51) ***H01T 13/39***
(45) 19.05.2010

(11) **1 417 658** (51) ***G08B 13/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 423 661** (51) ***G01C 21/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 425 840** (51) ***H02K 7/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 426 441** (51) ***C12N 9/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 428 404** (51) ***H04W 4/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 428 925** (51) ***D06F 39/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 429 403** (51) ***H01M 4/86***
(45) 19.05.2010

(11) **1 429 804** (51) ***A61K 38/17***
(45) 19.05.2010

(11) **1 430 639** (51) ***H04L 9/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 434 546** (51) ***A61G 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 435 994** (51) ***A61K 38/17***
(45) 19.05.2010

(11) **1 441 696** (51) ***A61K 9/107***
(45) 19.05.2010

(11) **1 442 573** (51) ***H04W 28/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 443 773** (51) ***H04N 7/52***
(45) 19.05.2010

(11) **1 444 186** (51) ***C07C 29/152***
(45) 19.05.2010

(11) **1 444 898** (51) ***A22C 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 447 499** (51) ***E05B 9/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 448 214** (51) ***A61K 36/9068***
(45) 19.05.2010

(11) **1 448 514** (51) ***C07C 235/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 448 584** (51) ***C07H 21/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 452 048** (51) ***H04W 28/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 454 033** (51) ***E21B 25/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 454 917** (51) ***C07K 16/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 455 721** (51) ***A61F 13/62***
(45) 19.05.2010

(11) **1 456 831** (51) ***G09G 3/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 460 382** (51) ***G01C 21/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 461 055** (51) ***A61K 36/38***
(45) 19.05.2010

(11) **1 462 027** (51) ***A47B 21/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 462 544** (51) ***C23C 18/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 462 919** (51) ***G06F 3/046***
(45) 19.05.2010

(11) **1 462 922** (51) ***G06F 3/046***
(45) 19.05.2010

(11) **1 462 988** (51) ***G06K 19/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 463 487** (51) ***A61K 9/127***
(45) 19.05.2010

(11) **1 464 346** (51) ***A61L 27/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 464 862** (51) ***F16D 25/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 466 705** (51) ***B25J 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 467 586** (51) ***H04W 36/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 467 995** (51) ***C07D 487/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 468 895** (51) ***B62D 1/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 469 157** (51) ***E06B 3/263***
(45) 19.05.2010

(11) **1 469 970** (51) ***B23Q 39/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 474 061** (51) ***A61C 1/07***
(45) 19.05.2010

(11) **1 474 071** (51) ***A61F 2/38***
(45) 19.05.2010

(11) **1 475 192** (51) ***B25J 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 477 330** (51) ***B60B 35/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 483 029** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 19.05.2010

(11) **1 483 877** (51) ***H04L 29/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 483 898** (51) ***H04N 1/60***
(45) 19.05.2010

(11) **1 485 380** (51) ***C07D 417/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 485 611** (51) ***F03D 1/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 486 117** (51) ***A01K 89/01***
(45) 19.05.2010

(11) **1 487 569** (51) ***B01J 13/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 488 254** (51) ***G01S 17/58***
(45) 19.05.2010

(11) **1 488 432** (51) ***H01F 17/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 489 462** (51) ***G03F 7/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 490 359** (51) ***C07D 417/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 490 379** (51) ***C07F 9/50***
(45) 19.05.2010

(11) **1 492 748** (51) ***C07C 7/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 494 355** (51) ***H03K 17/687***
(45) 19.05.2010

(11) **1 495 955** (51) ***B62K 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 497 171** (51) ***B63C 9/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 497 857** (51) ***H01L 21/58***
(45) 19.05.2010

(11) **1 498 613** (51) ***F04D 29/66***
(45) 19.05.2010

(11) **1 501 131** (51) ***H01L 31/0224***
(45) 19.05.2010

(11) **1 501 355** (51) ***A01N 25/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 501 952** (51) ***C22B 3/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 502 829** (51) ***B60R 25/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 503 699** (51) ***A61F 2/84***
(45) 19.05.2010

(11) **1 504 508** (51) ***H02B 13/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 504 513** (51) ***H02J 1/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 504 851** (51) ***B25D 16/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 505 711** (51) ***H02K 3/52***
(45) 19.05.2010

(11) **1 507 138** (51) ***G01N 21/47***
(45) 19.05.2010

(11) **1 508 551** (51) ***C03C 27/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 508 888** (51) ***G08C 19/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 511 413** (51) ***A47L 15/42***
(45) 19.05.2010

(11) **1 511 707** (51) ***C07C 45/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 514 607** (51) ***B05B 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(45) 19.05.2010

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***
(45) 19.05.2010

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 519 771** (51) ***A61N 5/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 520 107** (51) ***F04D 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 521 749** (51) ***C07D 403/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 523 270** (51) ***A61B 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 525 932** (51) ***B22D 17/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 526 028** (51) ***B60K 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 526 124** (51) ***C07C 63/313***
(45) 19.05.2010

(11) **1 526 190** (51) ***C23C 22/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 526 477** (51) ***G06T 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 526 990** (51) ***B60R 21/01***
(45) 19.05.2010

(11) **1 528 862** (51) ***A23L 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 530 536** (51) ***B62K 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 531 839** (51) ***A61K 35/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 534 594** (51) ***B65D 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 535 461** (51) ***H04N 1/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 536 150** (51) ***F16B 23/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 536 299** (51) ***G04B 19/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 537 612** (51) ***H01L 51/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 540 010** (51) ***G01N 33/574***
(45) 19.05.2010

(11) **1 540 297** (51) ***G01M 17/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 19.05.2010

(11) **1 544 031** (51) ***B60P 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 544 443** (51) ***F02D 41/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 544 737** (51) ***G06F 9/50***
(45) 19.05.2010

(11) **1 544 793** (51) ***G06T 5/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 546 523** (51) ***F02B 29/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 548 355** (51) ***F21V 8/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 549 486** (51) ***B32B 3/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 553 566** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 19.05.2010

(11) **1 555 279** (51) ***C08G 69/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 555 689** (51) ***H01L 21/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 557 490** (51) ***D21G 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 558 246** (51) ***A61K 31/401***
(45) 19.05.2010

(11) **1 561 000** (51) ***E06B 5/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 561 428** (51) ***A61B 17/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 562 023** (51) ***G01C 23/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 562 133** (51) ***G06K 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 562 285** (51) ***H03F 1/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 562 665** (51) ***A61M 25/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 564 334** (51) ***E01F 15/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 569 051** (51) ***G03G 21/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 569 361** (51) ***H04B 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 571 890** (51) ***H05B 6/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 573 015** (51) ***C12N 15/82***
(45) 19.05.2010

(11) **1 573 178** (51) ***F01L 13/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 574 820** (51) ***G01C 11/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 575 575** (51) ***A61K 31/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 575 880** (51) ***C05F 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 576 760** (51) ***H04L 1/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 576 856** (51) ***H05B 3/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 577 826** (51) ***G06K 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 582 446** (51) ***B62J 99/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 583 279** (51) ***H04L 12/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 585 483** (51) ***A61K 8/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 585 571** (51) ***A61M 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 586 106** (51) ***H01J 37/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 587 025** (51) ***G06K 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 587 166** (51) ***H01R 9/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 588 718** (51) ***A61K 48/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 589 264** (51) ***F16H 61/42***
(45) 19.05.2010

(11) **1 593 762** (51) ***D02G 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 593 856** (51) ***F15B 13/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 594 176** (51) ***H01L 51/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 595 024** (51) ***B65B 13/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 595 822** (51) ***B65D 83/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 596 365** (51) ***G10L 19/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 597 549** (51) ***G01J 3/45***
(45) 19.05.2010

(11) **1 598 219** (51) ***B60C 23/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 599 467** (51) ***C07D 401/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 599 650** (51) ***E05B 47/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 599 868** (51) ***G10L 19/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 599 936** (51) ***H03F 3/45***
(45) 19.05.2010

(11) **1 600 957** (51) ***G11B 20/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 602 688** (51) ***C08L 33/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 603 173** (51) ***H01L 41/09***
(45) 19.05.2010

(11) **1 603 627** (51) ***A61M 25/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 605 103** (51) ***E02F 3/88***
(45) 19.05.2010

(11) **1 606 246** (51) ***C07C 253/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 607 357** (51) ***B65H 45/09***
(45) 19.05.2010

(11) **1 608 581** (51) ***B66C 23/82***
(45) 19.05.2010

(11) **1 609 511** (51) ***A63B 37/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 610 387** (51) ***H01L 27/105***
(45) 19.05.2010

(11) **1 610 628** (51) ***A23L 1/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 610 690** (51) ***A61B 10/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 611 224** (51) ***C10L 1/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 614 804** (51) ***E01B 25/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 616 844** (51) ***C03B 37/012***
(45) 19.05.2010

(11) **1 618 291** (51) ***F01L 9/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 618 629** (51) ***H01R 12/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 619 314** (51) ***E02F 9/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 619 731** (51) ***H01M 2/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 620 387** (51) ***C07C 67/347***
(45) 19.05.2010

(11) **1 621 142** (51) ***A61B 17/072***
(45) 19.05.2010

(11) **1 621 344** (51) ***B41J 2/045***
(45) 19.05.2010

(11) **1 622 286** (51) ***H04W 52/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 622 659** (51) ***A61M 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 622 840** (51) ***C03B 27/044***
(45) 19.05.2010

(11) **1 624 549** (51) ***H02K 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 626 250** (51) ***G01C 21/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 626 997** (51) ***C08F 8/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 627 898** (51) ***C08L 75/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 627 961** (51) ***E02F 7/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 628 735** (51) ***B01D 39/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 630 693** (51) ***G06F 17/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 632 302** (51) ***B23B 51/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 632 865** (51) ***G06F 13/38***
(45) 19.05.2010

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 635 169** (51) ***G01N 23/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 635 301** (51) ***G07D 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 635 649** (51) ***A23G 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 637 503** (51) ***C01G 53/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 637 785** (51) ***F16L 9/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 638 165** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 638 425** (51) ***A42B 1/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 638 541** (51) ***A61K 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 639 206** (51) ***E02F 3/92***
(45) 19.05.2010

(11) **1 639 747** (51) ***H04L 12/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 640 234** (51) ***B60W 40/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 641 638** (51) ***B60C 17/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 642 012** (51) ***F01N 3/022***
(45) 19.05.2010

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 642 959** (51) ***C11C 3/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 644 156** (51) ***B23K 10/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 644 267** (51) ***B65D 83/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 644 312** (51) ***C07C 67/31***
(45) 19.05.2010

(11) **1 645 127** (51) ***H04N 7/088***
(45) 19.05.2010

(11) **1 646 742** (51) ***D03C 9/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 647 425** (51) ***B60G 17/052***
(45) 19.05.2010

(11) **1 647 556** (51) ***C07K 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***
(45) 19.05.2010

(11) **1 649 207** (51) ***F17B 1/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 650 061** (51) ***B60G 17/015***
(45) 19.05.2010

(11) **1 650 762** (51) ***G11B 23/03***
(45) 19.05.2010

(11) **1 650 851** (51) ***H02K 17/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 651 022** (51) ***H05K 7/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 651 683** (51) ***C08F 8/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 651 899** (51) ***F16L 19/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 652 672** (51) ***B41J 2/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 653 141** (51) ***F16L 25/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 653 532** (51) ***H01M 4/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 653 606** (51) ***H03F 3/60***
(45) 19.05.2010

(11) **1 653 815** (51) ***A23L 2/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 654 593** (51) ***G03F 7/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 655 508** (51) ***F16F 9/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 656 861** (51) ***A47J 31/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 657 095** (51) ***B60K 6/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 658 193** (51) ***B60N 2/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 659 253** (51) ***E06B 1/70***
(45) 19.05.2010

(11) **1 659 425** (51) ***G02B 5/128***
(45) 19.05.2010

(11) **1 660 800** (51) ***F16K 1/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 661 641** (51) ***B22C 9/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 662 669** (51) ***H04B 1/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 663 367** (51) ***A61M 16/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 664 957** (51) ***G05D 7/01***
(45) 19.05.2010

(11) **1 665 118** (51) ***G06K 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 665 747** (51) ***H04M 1/725***
(45) 19.05.2010

(11) **1 667 420** (51) ***H04N 1/03***
(45) 19.05.2010

(11) **1 667 442** (51) ***H04N 5/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 668 027** (51) ***C07K 7/64***
(45) 19.05.2010

(11) **1 668 382** (51) ***G01S 5/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 668 648** (51) ***G21C 3/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 669 356** (51) ***C07D 491/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 670 737** (51) ***C07C 7/13***
(45) 19.05.2010

(11) **1 671 064** (51) ***F23Q 7/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 671 333** (51) ***G21K 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 672 089** (51) ***C23C 10/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 672 355** (51) ***G01N 21/64***
(45) 19.05.2010

(11) **1 672 589** (51) ***G06T 11/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 672 972** (51) ***H05K 3/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 675 035** (51) ***G06K 7/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 675 175** (51) ***H01L 23/495***
(45) 19.05.2010

(11) **1 675 194** (51) ***H01L 45/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 675 983** (51) ***D03C 7/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 676 662** (51) ***B23K 1/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 679 640** (51) ***G06K 13/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 679 938** (51) ***H05B 6/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 680 174** (51) ***A61M 25/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 680 727** (51) ***G06F 17/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 680 977** (51) ***A47C 1/032***
(45) 19.05.2010

(11) **1 681 060** (51) ***A61K 36/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 681 413** (51) ***E05B 63/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 681 571** (51) ***G01N 35/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 682 220** (51) ***A61N 1/362***
(45) 19.05.2010

(11) **1 682 443** (51) ***B67D 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 682 553** (51) ***C07D 495/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 682 702** (51) ***D01H 4/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 682 746** (51) ***E21B 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 683 759** (51) ***C01B 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 683 875** (51) ***C21D 9/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 685 091** (51) ***C07C 211/51***
(45) 19.05.2010

(11) **1 689 546** (51) ***B23B 27/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 689 783** (51) ***C07K 16/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 691 017** (51) ***E05F 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 691 023** (51) ***E06B 7/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 692 217** (51) ***C08J 5/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 692 290** (51) ***C12N 15/79***
(45) 19.05.2010

(11) **1 694 975** (51) ***F16C 35/067***
(45) 19.05.2010

(11) **1 695 324** (51) ***G09B 19/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 695 767** (51) ***B05B 15/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 695 828** (51) ***B41J 2/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 697 527** (51) ***C12N 15/82***
(45) 19.05.2010

(11) **1 699 063** (51) ***H01G 9/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 699 375** (51) ***A61C 3/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 699 441** (51) ***A61K 9/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 700 541** (51) ***A47C 4/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 701 798** (51) ***B05B 7/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 702 115** (51) ***E02D 29/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 704 215** (51) ***C10M 163/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 704 229** (51) ***C12N 9/70***
(45) 19.05.2010

(11) **1 704 303** (51) ***F01D 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 704 557** (51) ***G10D 3/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 705 349** (51) ***F02B 23/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 706 372** (51) ***C07C 235/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 706 390** (51) ***C07D 261/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 706 607** (51) ***F01N 3/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 707 117** (51) ***A61B 5/053***
(45) 19.05.2010

(11) **1 707 491** (51) ***B65B 43/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 707 798** (51) ***F02M 59/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 707 879** (51) ***F23N 5/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 708 287** (51) ***G02B 7/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 708 401** (51) ***H04L 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 708 451** (51) ***H04L 29/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 709 661** (51) ***H01H 83/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 709 888** (51) ***A47C 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 712 097** (51) ***H04L 12/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 712 366** (51) ***B41M 3/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 712 922** (51) ***G01P 3/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 712 954** (51) ***G03F 1/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 713 087** (51) ***G21C 17/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 713 120** (51) ***H01L 21/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 713 583** (51) ***B01J 35/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 715 330** (51) ***G01N 25/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 715 444** (51) ***G06K 9/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 716 369** (51) ***F24F 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 716 515** (51) ***B65B 57/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 716 557** (51) ***G09G 3/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 716 596** (51) ***H01L 27/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 716 904** (51) ***B01D 46/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 717 116** (51) ***B60R 25/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 717 332** (51) ***C22C 38/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 717 984** (51) ***H04L 7/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 718 337** (51) ***A61K 45/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 719 190** (51) ***H01L 39/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 720 611** (51) ***A61P 35/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 720 871** (51) ***C07D 471/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 721 525** (51) ***A21B 1/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 721 547** (51) ***A47B 88/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 722 818** (51) ***A61K 47/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 723 089** (51) ***C04B 28/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 723 687** (51) ***H01M 2/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 724 505** (51) ***F16K 31/60***
(45) 19.05.2010

(11) **1 724 763** (51) ***G11B 7/007***
(45) 19.05.2010

(11) **1 724 912** (51) ***H02P 6/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 726 186** (51) ***H04R 25/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 727 013** (51) ***G05D 7/01***
(45) 19.05.2010

(11) **1 727 154** (51) ***G11C 19/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 727 865** (51) ***C09C 1/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 728 914** (51) ***D06F 75/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 729 143** (51) ***G01R 33/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 729 199** (51) ***G06F 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 729 319** (51) ***H01J 17/49***
(45) 19.05.2010

(11) **1 730 068** (51) ***B66B 13/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 730 276** (51) ***C12N 15/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 730 341** (51) ***D04H 3/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 730 386** (51) ***E21B 4/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 731 498** (51) ***C07C 67/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 731 813** (51) ***F16L 3/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 731 862** (51) ***F28D 15/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 732 627** (51) ***A61M 5/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 733 106** (51) ***E04G 11/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 733 577** (51) ***H04B 7/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 733 714** (51) ***A61K 8/49***
(45) 19.05.2010

(11) **1 733 716** (51) ***A61K 8/49***
(45) 19.05.2010

(11) **1 735 855** (51) ***H01M 10/42***
(45) 19.05.2010

(11) **1 737 974** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 738 135** (51) ***G01B 11/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 739 823** (51) ***H02P 7/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 740 108** (51) ***A61B 17/54***
(45) 19.05.2010

(11) **1 740 444** (51) ***B62K 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 741 238** (51) ***H04W 8/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 741 578** (51) ***B60G 17/052***
(45) 19.05.2010

(11) **1 743 704** (51) ***B05B 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 745 138** (51) ***C12P 13/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(45) 19.05.2010

(11) **1 747 984** (51) ***B62L 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 748 177** (51) ***F02K 1/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 749 141** (51) ***E21B 33/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 750 277** (51) ***G11C 11/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 750 599** (51) ***A61B 17/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 751 631** (51) ***G05B 19/042***
(45) 19.05.2010

(11) **1 751 640** (51) ***G05D 7/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 752 811** (51) ***G02B 26/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 753 301** (51) ***A23G 9/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 753 634** (51) ***H02M 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 753 688** (51) ***B66B 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 753 956** (51) ***F04B 27/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 753 994** (51) ***F16M 13/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 756 430** (51) ***F04D 25/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 756 898** (51) ***H01M 8/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 757 160** (51) ***H04R 7/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 759 013** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 19.05.2010

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 760 481** (51) ***G01R 33/3875***
(45) 19.05.2010

(11) **1 763 389** (51) ***B01D 33/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 764 399** (51) ***C09J 7/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 764 875** (51) ***H01R 13/193***
(45) 19.05.2010

(11) **1 765 072** (51) ***A01N 25/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 766 834** (51) ***H04L 1/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 768 862** (51) ***B60G 17/015***
(45) 19.05.2010

(11) **1 769 760** (51) ***A61B 17/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 773 598** (51) ***B41M 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 773 748** (51) ***C07C 57/07***
(45) 19.05.2010

(11) **1 773 960** (51) ***C09J 7/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 774 058** (51) ***C23C 22/37***
(45) 19.05.2010

(11) **1 774 068** (51) ***C30B 15/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 774 532** (51) ***G11C 21/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 774 551** (51) ***H01H 23/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 774 988** (51) ***A61N 1/37***
(45) 19.05.2010

(11) **1 776 879** (51) ***A41B 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 777 589** (51) ***G03F 7/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 777 733** (51) ***H01L 21/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 779 117** (51) ***G01N 33/58***
(45) 19.05.2010

(11) **1 779 862** (51) ***A61K 38/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 780 193** (51) ***C07C 43/192***
(45) 19.05.2010

(11) **1 780 363** (51) ***E05F 15/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 783 933** (51) ***H04B 10/158***
(45) 19.05.2010

(11) **1 784 021** (51) ***H04N 7/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 784 375** (51) ***C07C 51/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 785 068** (51) ***A47C 3/021***
(45) 19.05.2010

(11) **1 786 119** (51) ***H04B 7/185***
(45) 19.05.2010

(11) **1 786 152** (51) ***H04L 12/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 786 251** (51) ***H05K 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 788 634** (51) ***H01L 29/778***
(45) 19.05.2010

(11) **1 788 686** (51) ***H02J 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 788 771** (51) ***H04L 29/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 789 697** (51) ***F16F 1/38***
(45) 19.05.2010

(11) **1 790 848** (51) ***F02M 47/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 791 203** (51) ***H01M 8/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 791 230** (51) ***H01S 5/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 791 424** (51) ***A01N 25/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 791 532** (51) ***A61K 9/50***
(45) 19.05.2010

(11) **1 792 054** (51) ***F04D 29/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 792 258** (51) ***G06F 15/80***
(45) 19.05.2010

(11) **1 792 577** (51) ***A61B 17/70***
(45) 19.05.2010

(11) **1 792 760** (51) ***B60H 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 793 109** (51) ***F02D 41/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 795 602** (51) ***C12P 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 797 802** (51) ***A47J 37/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 797 963** (51) ***B05B 7/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 798 062** (51) ***B60C 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 798 257** (51) ***C08L 15/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 798 329** (51) ***D21B 1/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 798 551** (51) ***G01N 30/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 799 813** (51) ***C12N 5/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 800 843** (51) ***B29D 30/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 800 844** (51) ***B29D 30/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 801 239** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 19.05.2010

(11) **1 801 399** (51) ***G01M 15/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 801 405** (51) ***F02M 21/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 801 896** (51) ***H01L 45/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 803 933** (51) ***F04B 1/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 804 131** (51) ***G03G 15/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 805 021** (51) ***B41J 2/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 805 374** (51) ***E02D 3/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 806 043** (51) ***H05K 13/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 806 295** (51) ***B65D 51/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 807 644** (51) ***F16K 11/07***
(45) 19.05.2010

(11) **1 807 844** (51) ***G21G 1/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 808 112** (51) ***A47L 5/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 808 296** (51) ***B41J 2/175***
(45) 19.05.2010

(11) **1 810 705** (51) ***A61M 1/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 812 108** (51) ***A61N 1/365***
(45) 19.05.2010

(11) **1 812 224** (51) ***B29C 70/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 814 286** (51) ***H04M 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 814 358** (51) ***H04S 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 814 627** (51) ***A61N 1/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 814 640** (51) ***A63C 17/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 815 768** (51) ***A47B 88/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 816 015** (51) ***B60C 23/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 816 868** (51) ***H04N 7/173***
(45) 19.05.2010

(11) **1 817 142** (51) ***B25J 19/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 817 187** (51) ***B60H 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 817 326** (51) ***C07J 53/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 818 601** (51) ***F21S 8/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 818 697** (51) ***G02B 6/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 819 758** (51) ***C08J 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 820 438** (51) ***A61B 1/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 820 613** (51) ***B26D 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 821 478** (51) ***H04L 27/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 825 144** (51) ***F04B 43/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 825 221** (51) ***G01C 23/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 825 290** (51) ***G01S 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 825 837** (51) ***A61F 5/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 826 754** (51) ***G11B 7/085***
(45) 19.05.2010

(11) **1 827 667** (51) ***B01F 5/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 827 956** (51) ***B63B 21/29***
(45) 19.05.2010

(11) **1 829 158** (51) ***H01Q 9/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 829 811** (51) ***B66C 23/62***
(45) 19.05.2010

(11) **1 831 387** (51) ***C12P 19/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 832 236** (51) ***A61B 17/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 832 538** (51) ***B65H 5/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 832 540** (51) ***B66B 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 833 851** (51) ***C08F 2/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 834 612** (51) ***A61F 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 835 010** (51) ***C09K 19/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 835 098** (51) ***E05C 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 835 575** (51) ***H01S 5/024***
(45) 19.05.2010

(11) **1 836 227** (51) ***C08B 15/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 836 859** (51) ***H04N 13/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 837 084** (51) ***B05B 13/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 837 503** (51) ***F01N 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 837 656** (51) ***G01N 33/543***
(45) 19.05.2010

(11) **1 838 129** (51) ***H04Q 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 838 197** (51) ***A47L 13/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 839 509** (51) ***A41D 27/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 839 619** (51) ***A61C 19/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 839 638** (51) ***A61H 33/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 842 593** (51) ***B02C 17/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 842 625** (51) ***B24B 23/03***
(45) 19.05.2010

(11) **1 843 026** (51) ***F02D 41/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 843 648** (51) ***H05K 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 844 761** (51) ***A61K 8/85***
(45) 19.05.2010

(11) **1 845 444** (51) ***G06F 9/455***
(45) 19.05.2010

(11) **1 845 582** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 847 354** (51) ***B25B 13/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 847 411** (51) ***B60K 6/445***
(45) 19.05.2010

(11) **1 848 815** (51) ***C12Q 1/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 849 613** (51) ***B41J 2/47***
(45) 19.05.2010

(11) **1 850 725** (51) ***A47L 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 851 940** (51) ***H04M 1/725***
(45) 19.05.2010

(11) **1 852 901** (51) ***H01L 21/306***
(45) 19.05.2010

(11) **1 853 061** (51) ***H04N 5/445***
(45) 19.05.2010

(11) **1 855 366** (51) ***H02H 9/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 856 375** (51) ***F01C 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 856 578** (51) ***G03F 7/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 856 709** (51) ***H01H 71/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 856 915** (51) ***H04N 7/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 857 167** (51) ***B01D 53/50***
(45) 19.05.2010

(11) **1 857 569** (51) ***C23C 16/458***
(45) 19.05.2010

(11) **1 858 839** (51) ***C07C 213/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 859 144** (51) ***F02D 41/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 859 574** (51) ***H04L 12/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 860 413** (51) ***G01J 5/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 861 564** (51) ***E04G 1/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 861 898** (51) ***H01R 13/631***
(45) 19.05.2010

(11) **1 861 957** (51) ***H04L 12/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 862 085** (51) ***A41D 13/01***
(45) 19.05.2010

(11) **1 863 219** (51) ***H04L 12/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 863 978** (51) ***E03F 3/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 863 982** (51) ***E04B 2/74***
(45) 19.05.2010

(11) **1 864 534** (51) ***H04W 4/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 864 536** (51) ***H04W 4/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 864 769** (51) ***B27F 7/15***
(45) 19.05.2010

(11) **1 866 345** (51) ***C08F 8/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 866 481** (51) ***E01B 9/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 866 487** (51) ***E03F 7/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 866 510** (51) ***E05D 3/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 866 650** (51) ***G01N 33/68***
(45) 19.05.2010

(11) **1 866 994** (51) ***H01M 8/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 867 577** (51) ***B65D 61/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 868 464** (51) ***A45C 13/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 868 880** (51) ***B63B 11/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 869 366** (51) ***F21V 31/03***
(45) 19.05.2010

(11) **1 869 840** (51) ***H04W 92/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 870 267** (51) ***B60G 17/0195***
(45) 19.05.2010

(11) **1 870 542** (51) ***E05B 15/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 872 702** (51) ***A47L 9/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 872 996** (51) ***B60K 15/03***
(45) 19.05.2010

(11) **1 874 147** (51) ***A42B 3/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 875 069** (51) ***F02P 5/15***
(45) 19.05.2010

(11) **1 875 542** (51) ***H01M 8/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 876 374** (51) ***F16G 11/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 876 392** (51) ***F23D 3/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 876 727** (51) ***H04B 7/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 877 455** (51) ***C08F 210/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 878 371** (51) ***A47J 37/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 878 788** (51) ***C12G 3/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 878 967** (51) ***F21V 19/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 879 817** (51) ***B65G 47/252***
(45) 19.05.2010

(11) **1 880 048** (51) ***D02G 3/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 880 465** (51) ***H02M 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 881 510** (51) ***H01H 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 882 594** (51) ***B41J 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 884 209** (51) ***A61B 17/122***
(45) 19.05.2010

(11) **1 884 788** (51) ***G01R 31/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 885 004** (51) ***H01L 35/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 885 084** (51) ***H04L 12/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 886 517** (51) ***H04W 64/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 886 977** (51) ***C03B 9/453***
(45) 19.05.2010

(11) **1 890 399** (51) ***H04B 7/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 892 852** (51) ***H04B 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 893 253** (51) ***A61M 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 893 429** (51) ***B60G 21/055***
(45) 19.05.2010

(11) **1 893 444** (51) ***B60R 5/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 893 717** (51) ***C09K 8/58***
(45) 19.05.2010

(11) **1 893 820** (51) ***E02F 3/90***
(45) 19.05.2010

(11) **1 894 653** (51) ***B23B 47/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 895 300** (51) ***B41M 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 896 485** (51) ***C07D 498/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 896 488** (51) ***C07D 498/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 896 552** (51) ***C09K 19/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 897 193** (51) ***H01T 13/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 899 335** (51) ***C07D 471/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 899 508** (51) ***C30B 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 899 753** (51) ***G02B 6/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 900 250** (51) ***H04R 27/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 902 649** (51) ***A47C 23/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 904 082** (51) ***A61K 38/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 904 913** (51) ***G06F 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 905 264** (51) ***H04W 4/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 905 673** (51) ***B62D 11/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 906 543** (51) ***H04B 1/38***
(45) 19.05.2010

(11) **1 907 242** (51) ***B60R 21/239***
(45) 19.05.2010

(11) **1 907 800** (51) ***G01D 5/39***
(45) 19.05.2010

(11) **1 908 188** (51) ***H04B 7/185***
(45) 19.05.2010

(11) **1 908 693** (51) ***B65D 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 910 390** (51) ***C07H 15/203***
(45) 19.05.2010

(11) **1 911 092** (51) ***H01L 23/495***
(45) 19.05.2010

(11) **1 911 423** (51) ***A61F 5/01***
(45) 19.05.2010

(11) **1 911 606** (51) ***B60C 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 911 716** (51) ***B66C 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 912 095** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 19.05.2010

(11) **1 912 119** (51) ***G06F 9/50***
(45) 19.05.2010

(11) **1 912 515** (51) ***A23G 1/40***
(45) 19.05.2010

(11) **1 913 844** (51) ***A47C 1/025***
(45) 19.05.2010

(11) **1 914 005** (51) ***B05B 7/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 914 023** (51) ***B21D 43/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 914 038** (51) ***B24B 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 916 745** (51) ***H01R 13/432***
(45) 19.05.2010

(11) **1 917 535** (51) ***G01R 31/317***
(45) 19.05.2010

(11) **1 919 791** (51) ***B65D 41/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 920 559** (51) ***H04L 12/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 920 655** (51) ***A21B 3/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 921 064** (51) ***C07D 211/58***
(45) 19.05.2010

(11) **1 921 341** (51) ***F16F 9/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 921 830** (51) ***H04M 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 922 378** (51) ***C09J 7/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 922 841** (51) ***H04L 12/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 924 772** (51) ***F04D 29/42***
(45) 19.05.2010

(11) **1 925 408** (51) ***B26D 7/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 925 931** (51) ***G01N 21/90***
(45) 19.05.2010

(11) **1 926 354** (51) ***H05K 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 929 916** (51) ***A47L 9/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 930 509** (51) ***E03B 7/07***
(45) 19.05.2010

(11) **1 931 740** (51) ***C09D 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 932 485** (51) ***A61B 17/072***
(45) 19.05.2010

(11) **1 934 131** (51) ***B67D 7/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 935 774** (51) ***B62M 9/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 936 243** (51) ***F16H 61/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 936 729** (51) ***H01M 8/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 937 523** (51) ***B60S 1/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 937 576** (51) ***B65G 17/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 937 977** (51) ***F04C 29/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 938 768** (51) ***A61B 19/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 938 870** (51) ***A63B 69/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 941 713** (51) ***H04M 11/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 942 493** (51) ***G11B 7/0065***
(45) 19.05.2010

(11) **1 942 508** (51) ***H01F 1/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 942 531** (51) ***H01L 33/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 943 894** (51) ***A01D 34/64***
(45) 19.05.2010

(11) **1 943 930** (51) ***A47J 31/44***
(45) 19.05.2010

(11) **1 944 098** (51) ***B21B 45/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 944 119** (51) ***B23K 31/12***
(45) 19.05.2010

(11) **1 944 289** (51) ***C07D 213/61***
(45) 19.05.2010

(11) **1 945 411** (51) ***B25F 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 946 255** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 947 545** (51) ***H02J 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 947 724** (51) ***H01M 8/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 948 472** (51) ***B60N 2/225***
(45) 19.05.2010

(11) **1 949 550** (51) ***H04B 1/713***
(45) 19.05.2010

(11) **1 949 937** (51) ***A61P 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 950 083** (51) ***B60N 2/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 950 711** (51) ***G07C 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 950 776** (51) ***H01G 4/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 953 001** (51) ***B42B 2/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 953 019** (51) ***B60J 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 953 263** (51) ***C23C 22/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 955 810** (51) ***B24B 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 955 852** (51) ***B41J 2/175***
(45) 19.05.2010

(11) **1 956 103** (51) ***C22C 1/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 956 199** (51) ***F01L 1/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 956 408** (51) ***G02B 21/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 957 312** (51) ***B60L 11/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 957 519** (51) ***C07K 14/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 957 549** (51) ***C08F 218/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 960 165** (51) ***B26D 7/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 962 523** (51) ***H04W 24/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 962 524** (51) ***H04W 24/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 962 529** (51) ***H04W 24/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 962 530** (51) ***H04W 24/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 962 757** (51) ***A61F 13/42***
(45) 19.05.2010

(11) **1 963 068** (51) ***B29C 33/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 963 701** (51) ***F16D 65/097***
(45) 19.05.2010

(11) **1 964 992** (51) ***E04B 1/76***
(45) 19.05.2010

(11) **1 965 610** (51) ***H05B 41/282***
(45) 19.05.2010

(11) **1 965 937** (51) ***B22D 11/051***
(45) 19.05.2010

(11) **1 966 966** (51) ***H04L 29/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 967 293** (51) ***B07C 3/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 967 368** (51) ***B41J 2/175***
(45) 19.05.2010

(11) **1 967 766** (51) ***F16H 55/48***
(45) 19.05.2010

(11) **1 968 078** (51) ***H01F 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 968 128** (51) ***H01L 41/09***
(45) 19.05.2010

(11) **1 969 971** (51) ***A47C 21/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 970 476** (51) ***D03D 39/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 970 538** (51) ***F01D 5/30***
(45) 19.05.2010

(11) **1 970 793** (51) ***G06F 1/16***
(45) 19.05.2010

(11) **1 971 843** (51) ***G01L 23/22***
(45) 19.05.2010

(11) **1 971 886** (51) ***G02B 6/36***
(45) 19.05.2010

(11) **1 972 216** (51) ***A41D 1/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 972 304** (51) ***A61C 13/273***
(45) 19.05.2010

(11) **1 972 567** (51) ***B65D 6/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 972 761** (51) ***F01L 1/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 972 834** (51) ***F16H 61/26***
(45) 19.05.2010

(11) **1 973 818** (51) ***B65G 35/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 974 617** (51) ***A23L 1/314***
(45) 19.05.2010

(11) **1 974 623** (51) ***A41D 31/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 974 666** (51) ***A61B 5/09***
(45) 19.05.2010

(11) **1 974 857** (51) ***B24B 9/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 974 911** (51) ***B41C 1/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 975 304** (51) ***D06F 58/28***
(45) 19.05.2010

(11) **1 976 072** (51) ***H01R 13/658***
(45) 19.05.2010

(11) **1 976 893** (51) ***C08F 210/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 977 910** (51) ***B60C 11/11***
(45) 19.05.2010

(11) **1 978 069** (51) ***C09J 133/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 978 126** (51) ***C23C 14/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 978 289** (51) ***F16L 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 978 790** (51) ***H05H 1/42***
(45) 19.05.2010

(11) **1 979 204** (51) ***B60R 21/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 979 234** (51) ***B65B 5/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 979 237** (51) ***B65D 5/46***
(45) 19.05.2010

(11) **1 979 505** (51) ***C23C 28/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 979 815** (51) ***G06F 11/14***
(45) 19.05.2010

(11) **1 980 457** (51) ***B60R 21/34***
(45) 19.05.2010

(11) **1 981 733** (51) ***B60L 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 982 696** (51) ***A61K 9/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 983 040** (51) ***C10M 105/18***
(45) 19.05.2010

(11) **1 983 216** (51) ***F16F 15/32***
(45) 19.05.2010

(11) **1 983 695** (51) ***H04L 12/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 983 715** (51) ***H04L 29/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 983 947** (51) ***A61F 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 984 202** (51) ***B60L 3/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 985 480** (51) ***B60H 1/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 985 982** (51) ***G01J 5/24***
(45) 19.05.2010

(11) **1 986 076** (51) ***G06F 1/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 986 374** (51) ***H04L 12/56***
(45) 19.05.2010

(11) **1 987 057** (51) ***C07K 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 987 722** (51) ***A23G 3/00***
(45) 19.05.2010

(11) **1 989 280** (51) ***C11D 1/62***
(45) 19.05.2010

(11) **1 990 201** (51) ***B41J 2/175***
(45) 19.05.2010

(11) **1 991 408** (51) ***B29C 45/17***
(45) 19.05.2010

(11) **1 991 437** (51) ***B60K 15/04***
(45) 19.05.2010

(11) **1 992 032** (51) ***H01M 8/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 993 740** (51) ***B05D 5/08***
(45) 19.05.2010

(11) **1 993 893** (51) ***B60T 17/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 994 470** (51) ***G06F 11/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 995 611** (51) ***G02B 1/10***
(45) 19.05.2010

(11) **1 995 637** (51) ***G03G 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **1 996 176** (51) ***A61K 33/06***
(45) 19.05.2010

(11) **1 996 484** (51) ***B65D 75/58***
(45) 19.05.2010

(11) **1 997 407** (51) ***A47G 25/90***
(45) 19.05.2010

(11) **1 998 775** (51) ***A61K 31/4725***
(45) 19.05.2010

(11) **1 999 045** (51) ***B65G 19/20***
(45) 19.05.2010

(11) **1 999 530** (51) ***G05D 16/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 000 104** (51) ***A61B 17/16***
(45) 19.05.2010

(11) **2 001 085** (51) ***H01R 4/18***
(45) 19.05.2010

(11) **2 001 671** (51) ***B32B 27/08***
(45) 19.05.2010

(11) **2 001 721** (51) ***B61B 12/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 001 859** (51) ***C07D 307/46***
(45) 19.05.2010

(11) **2 002 142** (51) ***F16D 59/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 002 166** (51) ***F16L 19/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 002 505** (51) ***H01P 1/161***
(45) 19.05.2010

(11) **2 004 941** (51) ***E05F 15/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 007 247** (51) ***A47B 88/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 007 547** (51) ***B23Q 3/08***
(45) 19.05.2010

(11) **2 008 285** (51) ***G21K 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 008 954** (51) ***B65G 47/91***
(45) 19.05.2010

(11) **2 009 579** (51) ***G06K 9/22***
(45) 19.05.2010

(11) **2 009 607** (51) ***G08G 1/01***
(45) 19.05.2010

(11) **2 010 776** (51) ***F02D 41/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 011 264** (51) ***H04J 14/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 011 688** (51) ***B60P 7/15***
(45) 19.05.2010

(11) **2 011 728** (51) ***B62K 23/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 011 997** (51) ***F02M 55/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 012 308** (51) ***G11B 5/596***
(45) 19.05.2010

(11) **2 013 102** (51) ***B65D 47/26***
(45) 19.05.2010

(11) **2 016 331** (51) ***F21S 8/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 018 000** (51) ***H04L 12/24***
(45) 19.05.2010

(11) **2 018 127** (51) ***A61B 17/78***
(45) 19.05.2010

(11) **2 018 709** (51) ***H04B 1/713***
(45) 19.05.2010

(11) **2 021 630** (51) ***F04B 27/18***
(45) 19.05.2010

(11) **2 022 021** (51) ***G08B 17/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 027 370** (51) ***F01N 1/16***
(45) 19.05.2010

(11) **2 028 064** (51) ***B60R 21/16***
(45) 19.05.2010

(11) **2 029 147** (51) ***A61K 31/7048***
(45) 19.05.2010

(11) **2 029 350** (51) ***B29D 30/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 029 438** (51) ***B65B 51/30***
(45) 19.05.2010

(11) **2 029 836** (51) ***E04H 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 030 825** (51) ***B60J 10/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 032 787** (51) ***E05C 1/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 034 577** (51) ***H02G 3/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 036 514** (51) ***A61C 7/08***
(45) 19.05.2010

(11) **2 038 864** (51) ***G08G 5/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 038 973** (51) ***H01T 13/40***
(45) 19.05.2010

(11) **2 039 439** (51) ***B08B 7/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 039 508** (51) ***B32B 27/32***
(45) 19.05.2010

(11) **2 039 946** (51) ***F15D 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 040 026** (51) ***G01B 11/25***
(45) 19.05.2010

(11) **2 040 510** (51) ***H05B 3/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 041 523** (51) ***G01F 1/46***
(45) 19.05.2010

(11) **2 042 910** (51) ***G02C 1/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 043 251** (51) ***H02P 5/747***
(45) 19.05.2010

(11) **2 043 377** (51) ***H04W 88/08***
(45) 19.05.2010

(11) **2 043 896** (51) ***B60W 10/18***
(45) 19.05.2010

(11) **2 043 897** (51) ***B60W 10/26***
(45) 19.05.2010

(11) **2 044 228** (51) ***C21D 1/18***
(45) 19.05.2010

(11) **2 044 904** (51) ***A61C 19/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 046 519** (51) ***B22D 25/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 046 752** (51) ***C07D 217/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 047 222** (51) ***G01K 7/21***
(45) 19.05.2010

(11) **2 047 565** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 049 326** (51) ***B31B 17/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 049 905** (51) ***G01N 33/574***
(45) 19.05.2010

(11) **2 049 906** (51) ***G01N 33/68***
(45) 19.05.2010

(11) **2 050 572** (51) ***B41J 2/175***
(45) 19.05.2010

(11) **2 050 589** (51) ***B60C 11/24***
(45) 19.05.2010

(11) **2 050 649** (51) ***B62B 3/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 051 691** (51) ***A61K 8/36***
(45) 19.05.2010

(11) **2 052 476** (51) ***H04B 10/158***
(45) 19.05.2010

(11) **2 052 844** (51) ***B29C 51/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 052 876** (51) ***B60B 21/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 055 208** (51) ***A47B 88/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 055 915** (51) ***F02D 41/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 056 081** (51) ***G01J 1/42***
(45) 19.05.2010

(11) **2 056 332** (51) ***H01J 37/20***
(45) 19.05.2010

(11) **2 058 061** (51) ***B21D 5/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 058 136** (51) ***B41J 29/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 058 810** (51) ***G11B 9/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 058 850** (51) ***H01L 21/68***
(45) 19.05.2010

(11) **2 059 694** (51) ***F16H 57/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 060 337** (51) ***B21D 39/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 060 361** (51) ***B24B 5/37***
(45) 19.05.2010

(11) **2 060 449** (51) ***B60R 22/20***
(45) 19.05.2010

(11) **2 061 153** (51) ***H04B 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 061 154** (51) ***H04B 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 063 227** (51) ***G01C 23/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 064 127** (51) ***B65D 51/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 065 288** (51) ***B61L 25/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 065 806** (51) ***G06F 11/14***
(45) 19.05.2010

(11) **2 065 892** (51) ***G11B 33/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 067 730** (51) ***B65H 69/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 074 176** (51) ***C08L 67/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 076 935** (51) ***H01M 8/24***
(45) 19.05.2010

(11) **2 077 891** (51) ***A61N 1/16***
(45) 19.05.2010

(11) **2 078 070** (51) ***C11D 17/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 080 180** (51) ***G08G 1/16***
(45) 19.05.2010

(11) **2 080 599** (51) ***B26D 3/18***
(45) 19.05.2010

(11) **2 081 133** (51) ***G06K 9/64***
(45) 19.05.2010

(11) **2 082 252** (51) ***G01S 5/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 082 791** (51) ***A63H 33/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 082 796** (51) ***B01J 8/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 083 664** (51) ***A47J 43/07***
(45) 19.05.2010

(11) **2 084 990** (51) ***A47B 96/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 085 884** (51) ***G06F 11/20***
(45) 19.05.2010

(11) **2 087 014** (51) ***C08F 8/44***
(45) 19.05.2010

(11) **2 087 273** (51) ***F21S 8/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 087 578** (51) ***H02K 23/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 087 583** (51) ***H02P 3/26***
(45) 19.05.2010

(11) **2 089 447** (51) ***C08G 18/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 090 132** (51) ***H04W 88/10***
(45) 19.05.2010

(11) **2 092 253** (51) ***F25D 11/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 094 174** (51) ***A61B 17/34***
(45) 19.05.2010

(11) **2 094 504** (51) ***B42D 15/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 096 815** (51) ***H04L 25/06***
(45) 19.05.2010

(11) **2 097 047** (51) ***A61F 2/46***
(45) 19.05.2010

(11) **2 099 576** (51) ***B22D 41/50***
(45) 19.05.2010

(11) **2 099 785** (51) ***C07D 403/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 099 811** (51) ***C07F 7/21***
(45) 19.05.2010

(11) **2 100 342** (51) ***H01M 4/86***
(45) 19.05.2010

(11) **2 100 821** (51) ***B65D 33/01***
(45) 19.05.2010

(11) **2 104 853** (51) ***G01N 30/86***
(45) 19.05.2010

(11) **2 105 630** (51) ***F16F 9/53***
(45) 19.05.2010

(11) **2 106 054** (51) ***H04J 3/16***
(45) 19.05.2010

(11) **2 106 678** (51) ***H05H 7/22***
(45) 19.05.2010

(11) **2 107 974** (51) ***B60C 23/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 108 475** (51) ***B23K 26/08***
(45) 19.05.2010

(11) **2 111 779** (51) ***A47J 31/52***
(45) 19.05.2010

(11) **2 115 731** (51) ***G10G 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 118 816** (51) ***G06K 9/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 119 890** (51) ***F02B 75/04***
(45) 19.05.2010

(11) **2 121 312** (51) ***B32B 27/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 121 488** (51) ***B65G 19/02***
(45) 19.05.2010

(11) **2 125 392** (51) ***B60C 19/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 125 520** (51) ***B64F 5/00***
(45) 19.05.2010

(11) **2 138 570** (51) ***C12M 1/12***
(45) 19.05.2010

(11) **2 156 773** (51) ***A47L 9/26***
(45) 19.05.2010

(11) **2 161 274** (51) ***C07F 7/18***
(45) 19.05.2010

(11) **2 164 226** (51) ***H04L 29/06***
(45) 19.05.2010

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 827 881** 19.12.2010
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 836 083** 16.12.2010
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 852 051** 09.11.2010
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE

(11) **0 857 060** 19.12.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

(11) **0 990 966** 24.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 994 658** 29.01.2010
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 024 089** 17.12.2010
(84) DE ES FR

(11) **1 024 834** 20.12.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 079 876** 16.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

(11) **1 140 370** 01.02.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 141 286** 16.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 142 727** 16.12.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 225 810** 22.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 285 727** 18.11.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 297 894** 19.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 301 914** 25.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 337 620** 18.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 382 829** 20.12.2010
(84) DE DK FI IT

(11) **1 447 377** 15.11.2010
(84) DE FR GB IT

(11) **1 467 833** 15.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 479 756** 18.11.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 555 882** 17.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 355** 16.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 886** 20.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 536** 12.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 744 635** 24.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 426** 17.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 570** 11.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 784 893** 27.04.2009
(11) **0 897 087** 15.03.2011
(11) **0 947 258** 16.12.2010
(11) **1 009 815** 20.12.2010
(11) **1 091 005** 17.11.2010
(11) **1 122 064** 20.10.2010
(11) **1 122 400** 17.12.2010
(11) **1 140 625** 11.10.2010
(11) **1 144 704** 06.07.2010
(11) **1 174 492** 30.11.2010
(11) **1 193 583** 17.12.2010
(11) **1 194 170** 17.11.2010
(11) **1 206 599** 30.01.2011
(11) **1 223 991** 20.12.2010
(11) **1 333 726** 18.03.2010
(11) **1 371 691** 11.11.2010
(11) **1 387 666** 11.11.2010
(11) **1 387 668** 05.03.2010
(11) **1 433 650** 16.12.2010
(11) **1 479 788** 17.12.2010
(11) **1 481 586** 29.11.2010
(11) **1 542 507** 11.10.2010
(11) **1 614 802** 28.11.2010
(11) **1 768 524** 17.11.2010

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 881 448** 17.12.2010
(11) **1 233 862** 27.04.2010
(11) **1 341 598** 18.12.2010
(11) **1 357 217** 16.12.2010
(11) **1 480 095** 16.12.2010
(11) **1 759 785** 20.12.2010
(11) **1 762 660** 16.12.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

(11) **0 667 165** 01.07.2011

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 725 247**
01 01.04.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 016 533**
01 28.03.2011
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 152 655**
R0001/10 22.02.2011
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 659 861** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 952 009** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 638** (51) ***C07D 215/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 139 307** (51) ***A01C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 337 619** (51) ***C11D 17/04***
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *DETERGENT METHODS*
• *DETERGENTS PROCEDES*

(11) **1 371 473** (51) ***B29C 45/72***
(54) • *Kühlungsmechanismus für ein elektrisches gesteuertes Teil einer Spritzgiessmaschine*
• *Cooling mechanism for cooling electric driving part of injection molding machine*
• *Mécanisme à refroidissement d'un élément de commande éléctrique d'une machine à moulage par injection*

(11) **1 467 712** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISCHICHTIGEN PHARMAZEUTISCHEN TABLETTE ENTHALTEND TELMISARTAN UND HYDROCHLOROTHIAZID*
• *METHOD OF PRODUCING A BILAYER PHARMACEUTICAL TABLET COMPRISING TELMISARTAN AND HYDROCHLOROTHIAZIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPRIME PHARMACEUTIQUE BICOUCHE COMPRENANT DU TELMISARTANE ET HYDROCHLOROTHIAZIDE*

(11) **1 467 866** (51) ***B41J 2/165***
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSERFASSUNGS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKERVORRICHTUNG*

(11) **1 654 787** (51) ***H01R 39/38***
(54) • *BÜRSTENBLOCK ZUR ÜBERTRAGUNG VON STRÖMEN*

(11) **1 802 198** (51) ***A01N 45/02***
(54) • *Synergistische fungizide Zusammensetzungen*
• *Synergistic fungicidal compositions*
• *Compositions fongicides synergiques*

(11) **1 838 989** (51) ***F16L 41/08***
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR MEDIENLEITUNGEN*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 673 598** (51) ***G01G 13/02***
(73) PPM Technologies, LLC, 500 E. Illinois Street, Newberg OR 97132, US

(11) **1 979 611** (51) ***F03B 17/06***
(73) Aquapower GmbH - erneuerbare Energie aus Wasserkraft, In der Rodung 7, 55481 Rödern (Hunsrück), DE

(11) **1 997 901** (51) ***C12P 5/02***
(73) IS Forschungsgesellschaft für experimentelle Tierphysiologie und Tierernährung mbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg, DE

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 055 947** (51) ***G02B 7/16***
(73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 104 324** (51) ***A61M 37/00***
(73) INCEPT LLC, 6 Porter Lane, Lexington MA 02420, US

(11) **1 115 537** (51) ***B26B 21/08***
(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanassiou 69, 145 69 Anoixi Attiki, GR

(11) **1 130 948** (51) ***H05H 1/46***
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo, JP

(11) **1 159 372** (51) ***C09K 5/20***
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 244 857** (51) ***E04B 1/19***
(73) SYMA INTERCONTINENTAL AG, Panoramastrasse 19, 9533 Kirchberg, CH

(11) **1 269 927** (51) ***A61B 17/58***
(73) Copf jun., Franz, Hohenheimer Strasse 91, 70184 Stuttgart, DE

(11) **1 380 371** (51) ***B23B 3/26***
(73) Mei S.r.l., Corso Europa Unita, 6, 24030 Valbrembo (BG), IT

(11) **1 399 161** (51) ***A61K 31/485***
(73) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US

(11) **1 401 623** (51) ***B29B 7/88***
(73) Magma S.p.A., Via Padre Ugo Frasca sn, 66100 Chieti Scalo (PE), IT

(11) **1 409 117** (51) ***B01D 63/08***
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
T.I.A. - Techniques Industrielles Appliquées, BP 12 RP des portes de Provence, 84501 Bollene, FR

(11) **1 433 480** (51) ***A61K 31/519***
(73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(11) **1 450 543** (51) ***H04L 29/12***
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 471 104** (51) ***C08J 9/30***
(73) Momentive Specialty Chemicals Oy, Teollisuustie 20B, 82430 Puhos, FI

(11) **1 514 134** (51) ***G01S 13/00***
(73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 164 90 Stockholm, SE

(11) **1 559 214** (51) ***H04B 7/26***
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(11) **1 562 990** (51) ***C07K 16/26***
(73) DxCon, Inc., 6759 Mesa Ridge Road Suite 100, San Diego CA 92121, US

(11) **1 604 701** (51) ***A61M 11/00***
(73) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **1 628 885** (51) ***B65D 8/00***
(73) Momentum Worldwide Pty Ltd., 2/26-32 Pyrmont Bridge Road, Pyrmont NSW 2009, AU

(11) **1 690 585** (51) ***B01D 53/50***
(73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US

(11) **1 756 372** (51) ***E03D 9/02***
(73) Ifö Sanitär AB, P.O. Box 140, 295 22 Bromölla, SE

(11) **1 777 707** (51) ***G11B 33/04***
(73) DuBois Limited, Amaray House Arkwright Road, Corby NN17 5AE, GB

(11) **1 793 979** (51) ***B29C 67/00***
(73) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
Fockele, Matthias, Alter Kirchweg 34, 33178 Borchen, DE

(11) **1 797 062** (51) ***C07D 307/33***
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 800 643** (51) ***A61H 33/00***
(73) Sacith S.r.l., Via Brera 16, 20121 Milano, IT

(11) **1 816 092** (51) ***B65G 47/31***
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL

(11) **1 821 121** (51) ***G02B 1/04***
(73) Hydrogel Vision Corporation, 7575 Commerce Court, Sarasota, FL 34243, US

(11) **1 865 721** (51) ***H04N 7/16***
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, BBC Research & Development South Lab, BBC Centre House 56 Wood Lane, London W12 7SB, GB

(11) **1 871 038** (51) ***H04L 12/26***
(73) Nihon Office Co., Ltd., 3-62-2, Kyojima Sumida-ku, Tokyo 131-0046, JP
Toshimitsu, Tazaki, 2-24-7 Shitaya, Taito-ku Tokyo 110-0004, JP

(11) **1 903 942** (51) ***A61B 5/151***
(73) Mendor Oy, Keilaranta 17 C-talo, 02150 Espoo, FI

(11) **1 914 905** (51) ***H04B 3/34***
(73) Ericsson AB, 164 80 Kista, SE

(11) **1 950 485** (51) ***F16L 37/56***
(73) Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltgungs-GmbH & Co. KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE

(11) **1 995 522** (51) ***F24C 15/00***
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza MONZA E BRIANZA, IT

(11) **2 011 522** (51) ***A61L 9/12***
(73) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **2 061 395** (51) ***A61B 18/20***
(73) Shaser, Inc., 130 New Boston Street Suite 201, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 065 019** (51) ***A61F 5/058***
(73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 070 407** (51) ***A01G 9/12***
(73) A.J.M. de Koning Beheer B.V., Dwarskade 7, 2631 NA NOOTDORP, NL
TER LAAK BEHEER B.V., Middenzwet 23, 2291 HM WATERINGEN, NL

(11) **2 098 600** (51) ***C21D 8/04***
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SI SK TR
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(11) **2 109 608** (51) ***C07D 401/10***
(73) Istituto di ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.R.L., Via Vitorchiano 151, CAP 00189 Rome, IT

(11) **2 116 804** (51) ***F41A 17/00***
(73) SIG SAUER GmbH, Sauerstraße 2-6, 24340 Eckernförde, DE

(11) **2 122 657** (51) ***H01J 37/32***
(73) Heil, Brian George, Helmholtzstrasse 33, 65199 Wiesbaden, DE

(11) **2 125 301** (51) ***B25J 17/02***
(73) Marel hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS

(11) **2 130 611** (51) ***B05B 17/06***
(73) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH

(11) **2 133 046** (51) ***A61F 5/058***
(73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 178 813** (51) ***C07C 2/66***
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(11) **2 191 922** (51) ***B22F 3/105***
(73) SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE

(11) **2 197 456** (51) ***A61K 31/728***
(73) HMFRA Hungary Korlátolt Felelösségü Társaság, Villányi út 47. fszt 1, 1118 Budapest, HU

(11) **2 203 656** (51) ***F16D 65/092***
(73) Kematis Projects Limited, 55 Baker Street, London W1U 7EU, GB

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 269 927** (51) ***A61B 17/58***
(72) Copf jun., Franz, Hohenheimer Strasse 91, 70184 Stuttgart, DE

(11) **1 455 255** (51) ***G05D 16/00***
(72) Jacksier, Tracey, 517 Port Royal Ct., Landenberg, PA 19350, US
Baker, George, 5 Merryweather Dr , Cambridge, Maryland 21613, US
Benesch, Robert, 16 W. Lake Dr. Apt,103, Clarendon Hills, Illinois 60514, US
Talbert, Bruce, 4845 S Forrestville, Chicago, Illinois 60615, US

(11) **1 756 372** (51) ***E03D 9/02***
(72) Danielsson Spogardh, Stefan, Tröskvägen 15, 37453 Asarum, SE

(11) **1 773 158** (51) ***A47C 4/48***
(72) LAIBE, Serge, Le Clachet, 01140 Mogneneins, FR
REYBIER, Bernard, 51, chemin de l'Etang, 69380 Dommartin, FR
MOURGUE, Pascal, 2, rue Marcelin Berthelot, 93100 Montreuil Sous Bois, FR

(11) **1 975 349** (51) ***E05B 7/00***
(72) Fujiwara, Hiroto, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock 3700, Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi Miyazaki, JP
Yoshii, Kyoutarou, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock 3700, Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi Miyazaki, JP
Otsuta, Yuho, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock 3700, Aza Wadayama Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-shi Miyazaki, JP

(11) **1 995 522** (51) ***F24C 15/00***
(72) Fumagalli, Silvano, Via Grigna, 2, 20052 Monza, MONZA E BRIANZA, IT

(11) **2 009 305** (51) ***F16D 13/60***
(72) UCHIYAMA, Yoshimichi, KABUSHIKI KAISHA F.C.C. Gijutsu Kenkyusho 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
SATOU, Tomoyasu, KABUSHIKI KAISHA F.C.C. Gijutsu Kenkyusho 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
SUGITA, Norihiro, KABUSHIKI KAISHA F.C.C. Gijutsu Kenkyusho 7000-46, Nakagawa Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP

(11) **2 012 566** (51) ***H05K 1/05***
(72) Yokai, Takahiko c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Naito, Toshiki c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **2 081 463** (51) ***A45C 11/00***
(72) KNOX, Alastair, 7E Calside Court, Paisley, Renfrewshire PA2 6DS Scotland, GB

(11) **2 103 471** (51) ***B60K 6/10***
(72) KOTANI, Manabu, 3-19-3 Yamate, Kakogawa-shi Hyogo 675-0002, JP
SUDA, Yoshihiro, 2-33-4, Denenchofu Ohta-ku, Tokyo 145-0071, JP

(11) **2 122 657** (51) ***H01J 37/32***
(72) HEIL, Brian, George, Helmholtzstrasse 33, 65199 Wiesbaden, DE
CZARNETZKI, Uwe, Willi-Geldmacher-Strasse 194, 44879 Bochum, DE
BRINKMANN, Ralf, Peter, Carl-Zuckmayer-strasse 15, 40699 Erkrath, DE
MUSSENBROCK, Thomas, Rödiger Strasse 29, 42283 Wuppertal, DE

(11) **2 222 376** (51) ***A61K 31/205***
(72) KALVINS, Ivars, Aizkraukles street 21, LV-1006 Riga, LV
STONANS, Ilmars, 53 Krustpils street, LV-1057 Riga, LV
VILSKERSTS, Reinis, "Indras" Riga district, Baldone, LV
LIEPINS, Edgars, Slokas Street 84-10, Riga 1007, LV
DAMBROVA, Maija, A. Grina bulv. 15-7, Riga 1002, LV
BIRMANS, Anatolijs, Aizkraukles Street 21, Riga 1006, LV

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 310 323** (51) ***B23P 11/02***
(60) 11156020.7
11159654.0

(11) **1 511 583** (51) ***B08B 9/027***
(60) 11158920.6

(11) **1 532 778** (51) ***H04L 29/08***
(60) 10175896.9
10175903.3 / 2 256 999
11159283.8

(11) **1 667 750** (51) ***A61B 17/04***
(60) 11158896.8
11158898.4

(11) **1 708 781** (51) ***A61M 39/02***
(60) 11158827.3

(11) **1 793 746** (51) ***A61B 17/16***
(60) 11002258.9

(11) **1 929 114** (51) ***E06B 9/11***
(60) 11002270.4

(11) **1 937 131** (51) ***A47L 15/42***
(60) 11159366.1

(11) **1 967 584** (51) ***C12N 9/24***
(60) 11158884.4

(11) **2 078 921** (51) ***F42B 5/18***
(60) 11159268.9

(11) **2 091 391** (51) ***A47F 5/00***
(60) 11159272.1

(11) **2 104 961** (51) ***H01R 13/28***
(60) 11159090.7

(11) **2 121 058** (51) ***A61L 27/22***
(60) 11159039.4

(11) **2 124 945** (51) ***A61K 31/4412***
(60) 11002040.1

(11) **2 174 524** (51) ***H04W 36/00***
(60) 11159506.2

(11) **2 205 129** (51) ***A47C 17/36***
(60) 11158784.6

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **1 021 997** (51) ***A61C 13/00***
(45) 09.05.2007
(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
01 06.02.2008
Metalor Dental AG, Bittertenstrasse 15, CH - 4702 Oensingen, CH
(74) Detken, Franziska, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH
02 06.02.2008
SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 090 293** (51) ***G01N 33/50***
(45) 18.02.2009
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
01 17.11.2009
BioArray Solutions Ltd, 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US
(74) Renken, Joachim, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 143 029** (51) ***C23C 2/26***
(45) 24.05.2006
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
01 20.02.2007
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
(74) Brune, Axel, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
02 22.02.2007
Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
03 23.02.2007
Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
04 22.02.2007
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, et al, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(11) **1 152 009** (51) ***C07H 19/067***
(45) 26.01.2005
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
01 26.10.2005
Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
02 26.10.2005
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(11) **1 187 962** (51) ***E05B 65/12***
(45) 26.01.2005
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
01 31.08.2005
VALEO SECURITE HABITACLE SAS, 76 Rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 CRETEIL Cedex, FR
(74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

(11) **1 200 081** (51) ***A61K 31/343***
(45) 20.09.2006
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
01 14.06.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
02 18.06.2007
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Marshall, James Michael, et al, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, GB-London EC4A 3TW, GB
03 19.06.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 19.06.2007
PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE
05 19.06.2007
Richter Gedeon R.T., Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X., HU
(74) May, Mark Andrew, et al, MayReiprich Kirchgasse 2a, DE-85354 Freising, DE

(11) **1 219 760** (51) ***E04F 13/00***
(45) 14.07.2004
(73) Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
01 06.04.2005
Pelzer Acoustic Products GmbH, Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE

(11) **1 270 811** (51) ***D21H 23/72***
(45) 17.12.2003
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
01 21.08.2004
Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
02 06.09.2004
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 15.09.2004
Dekor-Kunststoffe GmbH, Melbacher Höhe 1, 57330 Erndtebrück, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
04 17.09.2004
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
05 17.09.2004
DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(11) **1 381 352** (51) ***A61K 9/70***
(45) 13.06.2007
(73) ALZA Corporation, 700 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US
01 14.06.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
02 14.08.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

03 06.11.2007
Actavis Group hf, Dalshraun 1, 220 Hafnarfjodur, IS
(74) Alt, Michael, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
04 18.02.2008
PLIVA HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE
05 13.03.2008
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
06 13.03.2008
Acino AG, Carl-Feichtner-Ring 1, 83714 Miesbach, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(11) **1 411 111** (51) ***C11D 1/68***
(45) 10.09.2008
(73) Saraya Co., Ltd., 2-8 Yuzato 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0013, JP
01 10.06.2009
ECOVER BELGIUM NV, Industrieweg 3, 2390 Oostmalle, BE
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

(11) **1 438 359** (51) ***C09C 1/00***
(45) 22.02.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 17.11.2006
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
02 22.11.2006
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
03 22.11.2006
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 464 298** (51) ***A61C 13/00***
(45) 23.05.2007
(73) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
01 20.02.2008
Metalor Dental AG, Bittertenstrasse 15, CH - 4702 Oensingen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
02 22.02.2008
SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
03 22.02.2008
Realizer GmbH, Haupstrasse 35, 33178 Borchen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(11) **1 471 168** (51) ***C30B 29/36***
(45) 09.08.2006
(73) Norstel AB, Box 734, 601 16 Norrköping, SE
01 26.04.2007
L P E S.p.a., Via Falzarego 8, 20021 Baranzate MI, IT
(74) De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago CO, IT

(11) **1 506 041** (51) ***A61P 19/10***
(45) 24.10.2007
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
02 16.07.2008
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB
03 18.07.2008
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 21.07.2008
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
05 24.07.2008
Gedeon Richter Plc., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
07 24.07.2008
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
08 24.07.2008
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL

(11) **1 513 674** (51) ***B30B 9/30***
(45) 01.04.2009
(73) Packmat System (Société à responsabilité limitée), 28, avenue Jean-Jaurès, 70400 Hericourt, FR
01 30.12.2009
Bergmann, Heinz, Von-Arenberg-Strasse 7, 49762 Lathen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Tarvenkorn Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(11) **1 514 036** (51) ***F16D 13/58***
(45) 27.12.2006
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 25.09.2007
LuK Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 539 266** (51) ***A61L 29/16***
(45) 09.04.2008
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 29.07.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 12.12.2008
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
03 09.01.2009
INVATEC S.p.A., Via Martiri della Libertà 7, 25030 RONCADELLE (BS), IT
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
04 08.01.2009
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
05 09.01.2009
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 09.01.2009
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(11) **1 600 571** (51) ***E04B 1/68***
(45) 31.05.2006
(73) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
01 23.02.2007
HANNO-Werk GmbH & co. KG, Hanno-Ring 5, 30880 Laatzen, DE
(74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE
02 22.02.2007
Tremco illbruck Produktion GmbH, Von-der-Wettern-Strasse 27, 51149 Köln, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 661 843** (51) ***B66C 1/10***
(45) 24.03.2010
(73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
01 23.12.2010
Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, et al, Hafner-Tergau-Walkenhorst Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 675 573** (51) ***A61K 9/19***
(45) 22.10.2008
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9 Kanda Tsukasa-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
01 22.07.2009
Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 736 261** (51) ***B22F 1/00***
(45) 17.12.2008
(73) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 11.09.2009
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE

(11) **1 863 909** (51) ***C12N 9/22***
(45) 05.05.2010
(73) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93235 Romainville Cédex, FR
01 04.02.2011
Precision Biosciences Inc., 302 East Pettigrew Street Dibrell Bldg. Suite A-100, Durham NC 27701, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(11) **1 972 242** (51) ***A47J 43/22***
(45) 02.06.2010
(73) Progressive International Corp., 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US

01 02.03.2011
Future Haushaltsprodukte GmbH, Friedrichstr. 7, 40217 Düsseldorf, DE
(74) Lindner, Michael, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE
02 02.03.2011
Emsa GmbH, Grenever Damm 215- 225, 48282 Emsdetten, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Tarvenkorn Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(11) **2 025 247** (51) ***A23L 1/0522***
(45) 29.04.2009
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 28.01.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **2201028 Ontario Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 733 543 B1

(71) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 314 307 A1

(71) **3M Innovative Properties Co.**
(51) ***G02B 5/136*** (11) 2 315 059 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 2 312 986 A1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 753 388 B1
(51) ***A62B 23/02*** (11) 2 314 353 A1
(51) ***B01D 69/10*** (11) 2 313 183 A1
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 313 337 A2
(51) ***C07C 29/124*** (11) 2 314 559 A2
(51) ***C07C 303/28*** (11) 2 313 365 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 866 631 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 313 800 A2
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 313 803 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 313 936 A2

(71) **9Dot Solutions (Pty) Ltd**
(51) ***E21C 27/24*** (11) 2 313 611 A1

(73) **A. Kerboua Holding B.V.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 049 398 B1

(71) **A.C. Studio S.n.c. di Armando Cietto & C.**
(51) ***A43B 7/14*** (11) 2 314 178 A1

(71) **Aap Biomaterials GmbH**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 313 028 A1

(71) **Aastrom Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 314 300 A1

(73) **AB Aurora Invest**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 362 470 B1

(73) **AB Scandinavian Motorcenter**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 2 015 967 B1

(71) **AB Varmförzinkning**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 313 559 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***B22D 11/115*** (11) 1 567 296 B1
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 138 050 B2

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 471 480 B1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 315 327 A2

(73) **ABB France**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 204 886 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 912 337 A3

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 315 092 A1
(51) ***H01H 71/04*** (11) 2 315 229 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 313 791 A1
(51) ***H01H 3/42*** (11) 2 313 901 A1
(51) ***H01H 33/42*** (11) 2 313 904 A1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 2 197 025 B1
(51) ***H01L 23/14*** (11) 2 315 242 A1
(51) ***H02B 13/045*** (11) 2 315 326 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 181 499 B1
(51) ***H02M 7/757*** (11) 2 122 819 B1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***G05F 1/147*** (11) 2 278 428 A3

(73) **Abbott Biologicals B.V.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 801 201 B1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 314 255 A1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 301 596 A3

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 313 019 A1
(51) ***C07C 235/14*** (11) 2 269 977 A3

(71) **Abdi Ibrahim Ilac Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 31/4402*** (11) 2 314 296 A1

(71) **Ablynx NV**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 313 436 A1

(71) **Abrisud**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 2 313 593 A2

(71) **ABUS Pfaffenhain GmbH**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 314 807 A2

(71) **Academisch Ziekenhuis Maastricht**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 315 025 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 029 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 030 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 031 A1

(71) **ACAPO - Associação dos Cegos e Amblíopes de Portugal**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 2 313 879 A2

(71) **ACCA2O Di Pizzi Paolo**
(51) ***B63B 39/03*** (11) 2 313 309 A2

(71) **Acceleron Pharma Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 314 617 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 315 164 A2

(71) **Acciona Windpower S.A.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 314 865 A1

(73) **Accra Teknik AB**
(51) ***B21C 37/15*** (11) 1 755 801 B1

(73) **Accura Holding B.V.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 053 987 B1

(71) **ACCURRO GmbH**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 313 117 A1

(71) **Acergy France SA**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 313 599 A1

(71) **Acharya, Ashwin L.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 313 339 A1

(71) **ACK Ventures Holdings, LLC**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 315 437 A2

(71) **Action Medicines, S.L.**
(51) ***C07C 303/32*** (11) 2 313 366 A2

(71) **Activbiotics Pharma, LLC**
(51) ***A61K 31/538*** (11) 2 313 099 A2

(71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 315 096 A1

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 313 636 A1

(71) **Adams, William Mark**
(51) ***B66F 7/02*** (11) 2 314 536 A1

(71) **ADC GmbH**
(51) ***H01Q 1/14*** (11) 2 313 943 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 275 848 A3

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 2 314 791 A2

(71) **Adidas AG**
(51) ***A41D 27/28*** (11) 2 314 176 A2

(71) **AdPhos Innovative Technologies GmbH**
(51) ***F27D 99/00*** (11) 2 313 726 A1

(71) **Advanced Analogic Technologies, Inc.**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 313 963 A2

(73) **Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.**
(51) ***A61B 17/221*** (11) 1 416 978 B1
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 420 717 B1

(71) **Advanced Bionutrition Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 105 129 A3

(71;73) **Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 625 958 B1
(51) ***E05C 9/02*** (11) 2 314 813 A1

(71) **Advanced Display Technology AG**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 313 806 A1

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 314 136 A2

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 313 825 A1

(73) **Advanced Thermal Sciences Corp.**
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 096 380 B1
(51) ***F25B 41/00*** (11) 2 098 808 B1

(71) **Advenchen Laboratories, LLC**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 312 950 A1

(71) **Aerocat B.V.**
(51) ***A47B 31/00*** (11) 2 312 973 A2

(73) **Aesculap AG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 827 321 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***C03C 3/078*** (11) 2 314 550 A1
(51) ***C03C 4/00*** (11) 2 314 551 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 314 553 A1
(51) ***F24J 2/16*** (11) 2 313 704 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 313 799 A1

(71) **AGCO CORPORATION**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 2 312 927 A1

(71;73) **Agco SA**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 229 288 B1
(51) ***F02M 35/022*** (11) 2 313 638 A1

(73) **AGCO SA**
(51) ***B62D 5/09*** (11) 1 894 813 B1

(71) **Agence Spatiale Européenne**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 315 366 A1

(71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 053 101 B1
(51) ***G03F 7/029*** (11) 2 153 280 B1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 278 404 A3

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 315 022 A1
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 500 124 B1

(71) **Agristrade S.p.A.**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 313 185 A2

(71) **Agronutrition**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 313 490 A2

(73) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 27/467*** (11) 2 123 557 B1

(73) **Ahmed, Cynthia G.**
(51) ***B43K 27/04*** (11) 1 409 269 B1

(71) **Ahola, Kimmo**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 2 314 918 A2

(73) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***G01C 17/28*** (11) 1 770 361 B1

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 314 543 A1

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 314 162 A1

(71) **Air Liquide Welding France**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 314 513 A1

(71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 313 228 A2

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C08L 71/00*** (11) 2 313 465 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 314 366 A1
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 438 157 B1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 313 317 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 162 355 B1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 313 314 A2

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 315 141 A2

(71) **Airlessystems**
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 313 319 A2

(71) **Airzen Co., Ltd.**
(51) ***F04D 29/04*** (11) 2 314 879 A2

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 315 188 A1

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 062 788 A3
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 314 832 A2
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 138 691 B1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 314 902 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 667 086 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 314 172 A1
(51) ***C12N 15/57*** (11) 2 298 905 A3
(51) ***C12N 15/57*** (11) 2 298 906 A3

(71) **Akerström, Bo**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 313 106 A2

(73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) ***H04R 1/38*** (11) 2 208 360 B1

(71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 312 957 A1

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***D06F 37/00*** (11) 1 950 334 B1
(51) ***F16C 19/16*** (11) 2 205 878 B1

(71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 312 087 A3

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 313 466 A1

(71) **Albany International Corp.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 313 551 A1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 314 165 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01R 25/08*** (11) 1 640 733 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 149 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 315 167 A1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 977 476 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 315 351 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 073 382 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 315 376 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 048 827 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 314 022 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 030 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 315 400 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 224 659 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 315 413 A1
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 865 695 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 088 758 B1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 315 492 A1

(73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 083 696 B1

(71;73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 313 937 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 314 034 A1
(51) ***H04W 52/50*** (11) 1 081 876 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 314 116 A1

(73) **Alcoa Inc.**
(51) ***C25C 3/20*** (11) 2 044 241 B1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 025 305 B1

(71) **AlgoNomics N.V.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 315 143 A1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 313 833 A1

(71) **Alifax Holding S.p.A.**
(51) ***G01N 1/38*** (11) 2 313 756 A1

(73) **Align Technology, Inc.**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 2 263 599 B1

(71) **Alis Technologies Inc.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 315 130 A1

(73) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 546 741 B1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61P 27/00*** (11) 2 313 157 A2

(71) **Alliance Laundry Systems LLC**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 313 547 A1

(71) **Allpure Technologies, Inc.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 2 313 049 A1

(71) **Allweiler AG**
(51) ***F04C 2/16*** (11) 2 314 873 A2

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 314 577 A1

(73) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 833 967 B1

(71) **Aloka Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 314 221 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 314 222 A1

(73) **Alpenbau GmbH**
(51) ***C04B 26/02*** (11) 2 256 098 B1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 315 039 A1
(51) ***H01H 13/04*** (11) 2 315 224 A2

(71) **ALSTOM Hydro France**
(51) ***F03B 11/06*** (11) 2 313 644 A2

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 313 615 A1
(51) ***F04D 29/70*** (11) 2 314 883 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 105 640 B1
(51) ***F23B 80/02*** (11) 2 313 686 A2
(51) ***F24J 2/07*** (11) 2 313 700 A1

(71;73) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 228 919 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 245 432 B1
(51) ***B61C 7/04*** (11) 2 314 492 A1

(71) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 314 282 A2

(73) **ALTERA CORPORATION**
(51) ***H04L 7/02*** (11) 2 056 516 B1

(71) **Aluminios La Serena, S.A.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 314 952 A1

(71) **Alvatec Alkali Vacuum Technologies Gmbh**
(51) ***H01J 7/18*** (11) 2 313 906 A1

(71) **Amarna Therapeutics B.V.**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 314 707 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 314 143 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 314 160 A1

(71) **Ambria Dermatology AB**
(51) ***A01N 47/44*** (11) 2 312 952 A1

(71) **American Airlines, Inc.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 313 315 A2

(71) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***F16H 48/00*** (11) 2 302 263 A3

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 313 714 A1

(73) **AMG Medical Inc.**
(51) ***A47C 7/00*** (11) 2 145 566 B1

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 314 625 A1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 314 316 A1

(71) **AMI Agency for Medical Innovations GmbH**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 313 010 A1

(71) **Ampac Fine Chemicals LLC**
(51) ***C07C 209/08*** (11) 2 314 562 A2
(51) ***C07C 209/08*** (11) 2 314 563 A2
(51) ***C07C 209/08*** (11) 2 314 564 A2

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 43/24*** (11) 2 315 324 A1

(71) **AMS R&D SAS**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 2 313 655 A1

(71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 314 615 A2

(73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H03M 1/00*** (11) 1 687 900 B1

(71) **Ancra Systems BV**
(51) ***B65G 67/20*** (11) 2 314 531 A1

(73) **Anderson, Robert Irvine**
(51) ***B01D 46/06*** (11) 1 773 466 B1

(73) **Andersson, Gerhard**
(51) ***B01L 99/00*** (11) 1 444 514 B1

(71) **Andersson, Hans**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 313 659 A1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 314 145 A2
(51) ***A01D 69/02*** (11) 2 314 149 A1

(73) **Anemos Company Ltd.**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 1 716 917 B1

(71) **Anger, Wilhelm**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 315 069 A1

(71) **Angion Biomedica CORP.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 2 313 093 A2

(71) **Antares Iluminación, S.A.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 314 909 A1

(71) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***C12N 5/0735*** (11) 2 314 673 A1

(71) **Anywire Corporation**
(51) ***G08C 19/00*** (11) 1 515 291 A3

(71) **Anzböck, Richard**
(51) ***B63B 25/00*** (11) 2 313 308 A2

(71) **Aoi Seiki Co., Ltd**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 315 035 A2

(73) **AOS Holding Company**
(51) ***C23F 13/04*** (11) 1 640 478 B1

(71) **Apit Corp. SA**
(51) ***H05H 1/44*** (11) 1 613 133 A3

(71) **Apogee Biothechnology Corporation**
(51) ***C07C 323/25*** (11) 2 314 574 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 302 528 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 151 A2
(51) ***H01R 13/62*** (11) 2 290 755 A3
(51) ***H01R 13/62*** (11) 2 290 756 A3

(73) **APPLE INC.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 816 786 B1

(71) **Applied Magnetics, LLC**
(51) ***H03B 28/00*** (11) 2 313 969 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B26D 1/547*** (11) 2 313 239 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 315 234 A1

(71) **Aprogen, Inc.**
(51) ***C12N 15/64*** (11) 2 314 701 A2

(71) **Aps Electronic Ag**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 313 964 A1

(73) **Arag S.r.l.**
(51) ***F16K 7/14*** (11) 1 260 742 B3

(71) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) ***E06B 9/76*** (11) 2 314 823 A2
(51) ***E06B 9/88*** (11) 2 314 824 A1

(71) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) ***H01F 1/147*** (11) 2 313 895 A1

(71) **ArcelorMittal France**
(51) ***B21B 27/10*** (11) 2 314 390 A2

(71) **Arcelormittal Liege Research**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 313 425 A2

(73) **Arcos die Haarprofis Handels GmbH**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 2 034 859 B1

(71) **Arctic Cat Inc.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 314 503 A2

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 313 769 A1

(73) **AREVA Energietechnik GmbH**
(51) ***H01H 31/28*** (11) 1 786 010 B1

(71) **AREVA NP**
(51) ***G21C 1/03*** (11) 2 313 893 A2

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 313 348 A1

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 17/06*** (11) 1 826 777 B1
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 955 335 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 313 440 A1

(73) **Arkex Limited**
(51) ***G01V 7/00*** (11) 2 235 568 B1

(71) **Arkimark Arkitektkontor Ab**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 313 571 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 315 012 A2

(71) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 680 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 315 015 A1

(71) **ARKU MASCHINENBAU GMBH**
(51) ***B21D 3/05*** (11) 2 313 215 A2

(71;73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 313 178 A1
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 313 205 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 482 001 B1

(73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 090 575 B1

(71) **Arstasis, Inc.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 312 993 A1

(73) **Art & Com AG**
(51) ***G01C 11/00*** (11) 1 931 944 B1

(71) **ArthroSurface, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 314 257 A1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47J 31/18*** (11) 2 312 977 A1
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 313 718 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 313 722 A2

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C09C 3/12*** (11) 2 141 205 B1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 2 314 649 A1
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 830 613 B1

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 803 775 B1

(73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***B32B 3/02*** (11) 1 464 476 B1

(71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 314 587 A1

(71) **Asclepion Laser Technologies GmbH**
(51) ***A61C 19/06*** (11) 2 314 253 A1

(73) **Asco Industries**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 2 185 315 B1

(71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 048 695 A3
(51) ***H01L 21/687*** (11) 1 868 238 A3
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 012 576 A3

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 261 740 A3

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 314 290 A1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 314 720 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 314 586 A1

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 314 252 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 313 094 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 313 402 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 102 199 B1
(51) ***G01F 11/10*** (11) 2 313 750 A1

(71) **AstraZeneca AB (Publ)**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 313 096 A1

(71) **ASTRIUM SAS**
(51) ***B32B 15/04*** (11) 2 313 266 A1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 687 237 B1

(71) **Asuragen, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 314 688 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 315 443 A1

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 313 991 A1

(71) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C21D 1/60*** (11) 2 313 532 A1
(51) ***C22B 9/18*** (11) 2 314 724 A1
(51) ***C22B 9/18*** (11) 2 314 725 A1

(71) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 315 028 A1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21B 21/00*** (11) 2 313 602 A1
(51) ***E21B 25/00*** (11) 2 313 604 A1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***B25B 23/159*** (11) 1 819 485 B1

(71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***F23C 99/00*** (11) 2 314 917 A2

(71) **Atzl, Andreas**
(51) ***F41A 19/12*** (11) 2 314 974 A2

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 314 471 A2
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 314 484 A2
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 314 489 A1
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 314 490 A1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 314 803 A2
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 313 642 A1
(51) ***F16B 19/08*** (11) 2 314 890 A2
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 235 401 B1
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 313 741 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 857 348 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 161 423 B1

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 197 113 A3

(73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 2 050 629 B1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 2 059 420 B1
(51) ***B60R 22/12*** (11) 1 998 985 B1

(73) **Automazioni Industriali S.R.L.**
(51) ***B65G 43/08*** (11) 2 100 832 B1

(71) **Autovi Systems Oy**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 2 314 474 A2

(71) **Avaya Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 315 173 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 315 399 A1

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 071 817 A3

(73) **Aventis Pharma Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 0 934 307 B1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C08B 37/10*** (11) 2 314 631 A2
(51) ***C08B 37/10*** (11) 2 314 632 A2

(73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 735 303 B1

(71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 313 435 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 526 A1

(71) **Avermedia Technologies, Inc.**
(51) ***H04H 20/26*** (11) 2 068 470 A3

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B41J 29/02*** (11) 2 314 458 A2

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***A43D 69/00*** (11) 1 416 821 B1

(71) **Avesthagen Limited**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 312 934 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 313 510 A2

(71) **Avganim, Mair**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 313 586 A1

(71;73) **AVL List GmbH**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 201 223 B1
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 172 762 A3

(73) **Azea Networks Limited**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 949 568 B1

(71) **B&Plus K.K.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 315 401 A1

(71) **Badger Meter. Inc.**
(51) ***G08C 19/22*** (11) 2 313 878 A1

(71) **Bae Systems Aerospace And Defense Group, INC.**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 312 960 A2

(71) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 177 756 A3

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/46*** (11) 2 313 595 A2
(51) ***E21B 10/46*** (11) 2 313 596 A2

(71) **Baker, Christopher Michael**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 313 327 A1

(71) **BAL Seal Engineering**
(51) ***F16F 1/06*** (11) 2 313 666 A2

(71) **Baldor Electric Company**
(51) ***F16C 27/00*** (11) 2 313 664 A1

(71) **Balfour Beatty PLC**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 972 947 A3

(71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) ***C03B 33/03*** (11) 2 314 547 A1

(71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 315 106 A2

(71) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 726 271 A3
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 260 792 A3

(71) **Barosense Inc.**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 314 229 A1

(73) **Barr, Owen Derek**
(51) ***E04D 5/10*** (11) 1 644 594 B1

(73) **Barth, Peter**
(51) ***C21D 8/04*** (11) 2 209 924 B1

(73) **Barthelt, Hans-Peter**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 1 737 409 B1

(71) **Bartoszewski, Krzysztof**
(51) ***F24D 3/12*** (11) 2 314 935 A2

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 064 A2
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 065 A2
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 066 A2
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 067 A2
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 313 160 A2
(51) ***A61Q 11/02*** (11) 2 313 161 A2

(71) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 313 210 A1

(71) **BASF Corporation**
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 060 A2
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 061 A2
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 062 A2
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 313 063 A2
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 314 374 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 314 606 A1
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 314 607 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 313 508 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 313 040 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 313 041 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 313 042 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 313 119 A1
(51) ***B03C 1/01*** (11) 2 313 200 A1
(51) ***B03C 1/01*** (11) 2 313 201 A1
(51) ***B32B 15/02*** (11) 2 313 265 A1
(51) ***C01G 9/02*** (11) 2 313 345 A1
(51) ***C07C 253/10*** (11) 1 716 105 B1
(51) ***C07D 277/10*** (11) 2 313 381 A1
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 313 409 A1
(51) ***C07F 9/145*** (11) 2 313 421 A2
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 841 797 B1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 313 451 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 313 454 A1
(51) ***C08G 65/26*** (11) 1 259 560 B2
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 618 147 B2
(51) ***C09K 5/20*** (11) 1 859 002 B1
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 313 472 A1
(51) ***D06P 3/79*** (11) 2 313 550 A1
(51) ***H01L 35/16*** (11) 2 270 890 A3
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 315 502 A1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C06B 33/00*** (11) 2 313 355 A2

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE Pacific Northwest Division Intellectual Property Services**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 264 128 A3

(71) **Battenfeld-cincinnati Germany GmbH**
(51) ***B29C 47/84*** (11) 1 642 699 A3

(73) **Bäumler, Peter**
(51) ***B24B 5/04*** (11) 1 339 527 B2

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***C08G 18/61*** (11) 2 287 223 A3

(71) **BAXI INNOTECH GmbH**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 315 299 A2

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 314 333 A1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 308 526 A3

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 314 333 A1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 308 526 A3

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 314 705 A2

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 37/46*** (11) 2 266 398 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 891 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 892 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 893 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 894 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 895 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 896 A3
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 124 566 B1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 012 588 B1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 255 650 A3
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 255 651 A3
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 084 148 B1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 897 A3
(51) ***A01N 41/10*** (11) 2 250 898 A3

(71) **Bayer Cropscience LP**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 314 161 A1

(71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 314 376 A1
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 315 007 A2

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61K 8/87*** (11) 2 313 081 A1
(51) ***C08G 64/12*** (11) 2 313 456 A1
(51) ***C08L 33/00*** (11) 2 132 264 B1

(71) **Bayer Schering Pharma Oy**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 313 084 A1

(73) **Bayerische Motoren Werke AG**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 096 006 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 841 609 B1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 313 296 A1
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 967 601 A3
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 314 842 A2
(51) ***F17C 1/00*** (11) 2 217 845 B1
(51) ***F17C 3/02*** (11) 1 584 859 A3

(71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 313 313 A2
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 313 316 A2

(71) **Beat Ball AS**
(51) ***A63B 43/00*** (11) 2 313 165 A1

(71) **Becker, David L.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 314 321 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 313 141 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 315 493 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 314 470 A2
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 313 285 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 561 077 B1

(71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 314 855 A2

(71) **Behrens, Volker**
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 313 902 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 313 059 A1

(71) **Beijing Magoriental Materials Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01L 41/20*** (11) 2 315 287 A1

(71) **Bellmar Communications LLC**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 315 419 A2

(71) **BEMIS COMPANY, INC.**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 2 055 474 A3

(73) **Ben Franklin Patent Holding LLC**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 224 793 B1

(71) **Bender, Doug**
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 314 085 A2

(71) **bene_fit systems GmbH & Co. KG**
(51) ***D21H 17/67*** (11) 2 314 765 A1

(71) **Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 275 126 A3
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 314 327 A1

(71) **Benoliel, Micha**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 315 411 A1

(71) **Bent Neubauer Holding ApS**
(51) ***G07C 5/02*** (11) 2 313 869 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 2 177 403 A3

(71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 315 318 A1
(51) ***H01R 13/70*** (11) 2 315 319 A1
(51) ***H01R 24/76*** (11) 2 315 321 A1

(73) **Beru AG**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 780 468 B1

(71) **Betonwerk Bieren GmbH**
(51) ***B28B 7/16*** (11) 2 314 433 A2

(71) **Betz, Jeffrey R.**
(51) ***B63C 9/08*** (11) 2 313 310 A2

(73) **BHDT GmbH**
(51) ***B26F 3/00*** (11) 2 101 064 B1

(71) **Bhopal, Karan**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 313 170 A1

(71) **BHP Billiton SA Limited**
(51) ***C22B 3/08*** (11) 2 313 534 A2

(71) **Bia**
(51) ***B62D 57/032*** (11) 2 313 304 A1

(71) **Biedermann Motech GmbH**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 314 240 A1

(73) **Big Belly Solar, Inc.**
(51) ***B30B 1/00*** (11) 1 638 704 B1

(73) **Big Dutchman (Skandinavien) A/S**
(51) ***F16K 7/17*** (11) 1 726 855 B1

(71) **Bio Pure Technology Limited**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 2 314 904 A1

(73) **Bio Tools, Inc.**
(51) ***G01N 21/19*** (11) 1 685 386 B1

(73) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 050 385 B1

(71) **BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 313 416 A2

(71) **Biofarma SPA**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 313 057 A1

(71) **Biogen Idec Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 314 318 A1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 314 315 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 260 872 A3
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 314 694 A2

(71) **Biology Centre As Cr, V.v.i.**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 313 488 A1

(71) **Biomérieux**
(51) ***G01F 1/56*** (11) 2 313 748 A1

(71) **Biomet Spain Orthopaedics S.L.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 308 402 A3

(71) **BioNTech AG**
(51) ***A61K 38/56*** (11) 2 314 308 A1

(73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 456 394 B2

(71) **Biota Scientific Management**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 313 102 A2

(71) **Biota Scientific Management Pty Ltd**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 314 582 A1

(71) **Biotechnology Research and Development Corporation**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 313 427 A2

(71) **Biotica Technology Limited**
(51) ***C07D 498/12*** (11) 2 313 419 A1

(71;73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 105 111 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 184 038 A3

(71) **BIOVAIL LABORATORIES INTERNATIONAL SRL**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 313 086 A2

(71) **Bioventrix**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 313 152 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 269 774 A3
(51) ***H02P 1/00*** (11) 1 602 170 B1

(71) **Blancpain S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 315 081 A1

(73) **Blentech Corporation**
(51) ***A22C 11/08*** (11) 1 845 794 B1

(73) **Bloomberg Finance L.P.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 704 490 B1

(73) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 2 244 605 B1

(71) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 313 263 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 313 087 A1
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 313 102 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 110 A1
(51) ***C07C 233/76*** (11) 2 314 567 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 313 397 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 313 398 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 313 406 A2

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07D 241/08*** (11) 2 313 377 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 313 497 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 314 721 A1

(71) **Boehringer Technologies, LP**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 313 123 A2

(73) **Bogoch, Elenore, S.**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 1 419 175 B1

(73) **Bogoch, Samuel, Dr.**
(51) ***C07K 14/005*** (11) 1 419 175 B1

(71) **Bollegraaf Patents and Brands B.V.**
(51) ***B07B 13/00*** (11) 2 314 387 A1

(73) **Bonato, Ferruccio**
(51) ***A47F 7/024*** (11) 2 079 346 B1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 314 194 A1

(71) **Bordoni, Claudio**
(51) ***A61F 7/10*** (11) 2 313 038 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 2 314 922 A1

(73) **Bosch Transmission Technology b.v.**
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 267 091 B1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H04W 4/20*** (11) 2 314 086 A1

(71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 313 778 A1

(71) **Boston Microfluidics**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 313 786 A1

(71) **Boston Retail Products, Inc.**
(51) ***H01R 25/16*** (11) 2 313 949 A1
(51) ***H01R 25/16*** (11) 2 313 950 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 266 501 A3
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 682 044 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 807 020 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 056 743 B1
(51) ***A61L 31/18*** (11) 1 404 391 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 314 340 A1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 2 314 341 A1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 313 030 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 313 031 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 725 292 B1

(73) **Boxal France**
(51) ***C22F 1/05*** (11) 1 624 083 B1

(71) **Boxhammer, Rainer**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 110 A1

(71) **Boxylab S.r.l.**
(51) ***E06B 5/20*** (11) 2 314 817 A2

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 2 314 372 A1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 313 607 A1

(73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 1 397 328 B1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 151 593 B1

(71) **Braincells, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 314 289 A1

(73) **Braintree Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/4402*** (11) 1 976 520 B1

(71) **Brand Affinity Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 7/025*** (11) 2 314 070 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 313 939 A1

(71) **Breijnz B.v.**
(51) ***B65D 63/18*** (11) 2 313 325 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B23Q 7/00*** (11) 1 733 841 B1
(51) ***B29D 30/60*** (11) 1 815 971 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 314 464 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 315 072 A1

(71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) ***F02M 1/02*** (11) 2 067 976 A3

(73) **Brink, Eva**
(51) ***B01L 99/00*** (11) 1 444 514 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 253/06*** (11) 1 989 190 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 313 395 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 313 408 A1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 091 826 B1

(73) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***A24C 5/35*** (11) 2 219 480 B1

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 309 741 A3
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 309 742 A3

(71) **British Telecommunications**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 044 A2

(71) **British Telecommunications public limited company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 045 A1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 056 122 A3
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 906 537 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 768 274 A3
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 059 075 A3

(71) **Brockhaus HEUER GmbH**
(51) ***B25B 1/10*** (11) 2 314 417 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 997 997 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 705 016 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 574 342 B1
(51) ***B41J 11/20*** (11) 1 580 011 B1
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 582 369 B1
(51) ***B41J 15/02*** (11) 1 329 327 B1
(51) ***G01K 3/00*** (11) 1 936 343 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 107 525 A3
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 107 526 A3
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 343 297 B1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04N 1/44*** (11) 2 315 426 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 315 427 A2

(71) **Brück, Dietmar F.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 314 908 A2

(71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) ***A63H 17/26*** (11) 2 314 363 A1

(71) **Bruker Biospin**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 315 085 A1

(71) **Bruker Chemical Analysis B.V.**
(51) ***G01N 30/32*** (11) 2 315 021 A1

(71;73) **BRUNOB II B.V.**
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 1 723 853 B1
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 1 917 868 A3

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 312 980 A1
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 312 987 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 312 988 A2
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 312 989 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 312 990 A1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 314 755 A1
(51) ***F24C 3/10*** (11) 2 314 926 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 462 726 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 314 929 A2
(51) ***F24C 15/02*** (11) 2 313 692 A2
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 314 934 A2
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 313 716 A1
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 157 385 A3
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 313 719 A2
(51) ***F25D 21/14*** (11) 2 313 720 A1
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 864 272 B1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 315 337 A1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 315 338 A2

(71) **Bucher Vaslin**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 2 314 175 A1

(73) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***E21C 27/34*** (11) 2 235 325 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***B02C 23/12*** (11) 2 313 199 A2

(71) **Bujard, Hermann**
(51) ***C07K 14/455*** (11) 2 313 429 A1

(71) **Bull Hn Information Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 315 118 A1

(73) **BULL S.A.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 0 880 142 B1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 313 852 A1
(51) ***G06K 19/10*** (11) 2 210 224 B1
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 313 872 A1

(71) **Burgassi, Rinaldo**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 313 164 A2

(71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 314 901 A2

(71) **Burkhard, Peter**
(51) ***A61K 39/38*** (11) 2 313 108 A2

(71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 313 516 A1

(71) **Burstrom, Bertil Ingvar**
(51) ***A01M 23/24*** (11) 2 312 941 A1

(71) **Bussey, Victor**
(51) ***A45D 40/24*** (11) 2 312 971 A2

(73) **Buss-SMS-Canzler GmbH**
(51) ***B01D 3/12*** (11) 2 039 408 B1
(51) ***B01D 3/12*** (11) 2 039 409 B1

(71) **Büttig, Hans Peter**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 2 314 903 A2

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 315 216 A1

(71) **Byrski, Tomasz**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 313 291 A1

(71) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 313 143 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 612 394 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 218 903 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 221 470 B1

(73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 180 776 B1

(71) **Cablerias Auto, S.L.**
(51) ***B60R 16/06*** (11) 2 314 482 A2

(73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 753 669 B1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 145 718 A3

(71) **Caltec Limited**
(51) ***B04C 7/00*** (11) 2 313 204 A1

(71) **Calypso Medical Technologies, INC.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 314 348 A2

(73) **Cambridge Analog Technologies, Inc.**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 899 979 B1

(73) **Camco International (UK) Limited**
(51) ***C04B 35/32*** (11) 1 318 969 B1

(71) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 313 153 A2

(71) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 314 757 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 314 758 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 314 759 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 314 204 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 938 998 B1
(51) ***B65H 7/06*** (11) 2 314 532 A2
(51) ***B65H 45/28*** (11) 1 876 125 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 314 983 A2
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 314 985 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 314 986 A1
(51) ***G01C 3/06*** (11) 2 314 988 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 309 297 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 315 079 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 313 823 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 315 112 A1
(51) ***G06F 7/02*** (11) 2 254 040 A3
(51) ***H01J 9/227*** (11) 2 315 230 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 144 403 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 821 510 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 173 086 A3
(51) ***H04N 5/347*** (11) 2 315 435 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 314 202 A1
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 314 203 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 820 829 B1
(51) ***G03G 5/082*** (11) 1 403 721 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 426 829 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 834 216 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 162 515 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 477 932 A3
(51) ***G08B 13/194*** (11) 2 196 966 A3
(51) ***G09G 5/10*** (11) 2 315 199 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 760 788 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 0 756 334 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 220 476 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 949 241 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 761 032 B1
(51) ***H04N 1/48*** (11) 2 180 689 A3

(71) **Canon U.S. Life Sciences, Inc.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 313 485 A2

(71) **Carbon Zero Limited**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 313 710 A1

(71) **Carbotech AC GmbH**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 106 840 A3

(71) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***B29C 43/02*** (11) 2 314 437 A1

(71) **Cardanobile, Alcibiade**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 2 312 966 A1

(71) **Cardanobile, Michele**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 2 312 966 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 314 347 A1

(73) **Card-Monroe Corporation**
(51) ***D05C 15/18*** (11) 2 220 278 B1

(71) **Cardullo, Mario W.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 313 851 A2

(71) **Carefree/Scott Fetzer Company**
(51) ***B60J 11/02*** (11) 2 313 286 A1

(71) **CaridianBCT, Inc.**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 313 771 A2

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 314 899 A1

(71) **Carl Hoernecke Chem. Fabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 9/10*** (11) 2 314 979 A1

(71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G06T 17/30*** (11) 2 313 867 A1

(71) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) ***H01L 21/311*** (11) 2 313 913 A1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 2 313 914 A1

(71) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 313 807 A1

(73) **Carleton Life Support Systems, Inc.**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 1 539 317 B1

(71) **Carlton Forge Works**
(51) ***F01D 11/14*** (11) 2 314 831 A1

(73) **Carmel Pharma AB**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 353 711 B1

(71;73) **Carrier Corporation**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 878 870 A3
(51) ***F25B 40/04*** (11) 2 313 711 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 313 712 A2
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 313 713 A2
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 313 732 A2
(51) ***F28F 9/013*** (11) 2 313 733 A2
(51) ***F28F 9/04*** (11) 1 844 291 B1

(71) **Casanova Pérez, Elena Maria**
(51) ***B60K 6/28*** (11) 2 093 088 A3

(71) **Casanova Pérez, Gregorio**
(51) ***B60K 6/28*** (11) 2 093 088 A3

(71) **Casanova Pérez, Maria Mercedes**
(51) ***B60K 6/28*** (11) 2 093 088 A3

(73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 975 849 B1

(73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 941 421 B1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 697 894 B1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 104 333 B1

(71) **Castle Beach, L.L.C.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 313 026 A1

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 403 493 B1

(73) **CCL Design GmbH**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 028 048 B1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 315 062 A2

(73) **CDK CO., LTD.**
(51) ***D06F 43/02*** (11) 1 658 399 B1

(71) **CEA Costruzioni Elettromeccaniche Annettoni S.p.A**
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 314 409 A1

(73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 539 015 B1

(73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C09J 131/04*** (11) 2 137 276 B1

(73) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 1 358 146 B1

(73) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***C07D 209/46*** (11) 1 778 635 B1

(71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 315 421 A1

(71) **Cellmax Technologies AB**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 315 308 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***G01F 1/56*** (11) 2 313 748 A1
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 313 778 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 313 779 A2

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 0 462 627 B2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**
(51) ***C07D 215/14*** (11) 2 313 373 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 289 891 A3
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 313 401 A2
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 313 647 A1
(51) ***G01N 33/44*** (11) 2 313 768 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) ***H03K 5/15*** (11) 2 313 977 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 295 428 A3

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 368 999 B1

(73) **Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH**
(51) ***C01F 11/46*** (11) 1 562 860 B1

(71) **Ceragem Medisys Inc.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 253 951 A3

(71) **Ceramaspeed Limited**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 314 131 A1

(73) **Ceratizit Austria Gesellschaft M.B.H.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 994 204 B1

(71) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 313 942 A1

(71) **Certainteed Gypsum, Inc.**
(51) ***F02G 5/00*** (11) 2 313 634 A1

(71;73) **Certicom Corp.**
(51) ***H04L 9/28*** (11) 1 946 480 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 315 389 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 315 390 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 315 391 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 1 135 950 B1

(71) **Chacon Fernandez, Fernando**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 080 678 A3

(71) **Chang, Chia-Hao**
(51) ***F21V 21/35*** (11) 2 314 915 A1

(71) **Chart SeQual Technologies Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 313 136 A2

(73) **Chasmer, Godfrey Victor**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 816 931 B1

(71) **Chaves, Júlio César Pinto**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 313 701 A1

(73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) ***C08K 5/523*** (11) 2 143 754 B1

(73) **Chemetall GmbH**
(51) ***C07C 29/70*** (11) 1 924 542 B1

(71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***C07D 491/056*** (11) 2 314 590 A1

(71) **Chemometec A/S**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 312 943 A2

(71) **Chemtura Corporation**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 314 661 A1

(71) **Chen, Guoqing Paul**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 312 950 A1

(71) **Chen, Wen-Chiang**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 314 478 A1

(71) **Chery Automobile Co., Ltd.**
(51) ***B21D 37/10*** (11) 2 314 396 A1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 314 812 A1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 284 202 A3
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 284 203 A3

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 314 664 A1

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 313 404 A1

(71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 314 285 A1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 313 487 A2

(71) **CHIMEC S.P.A.**
(51) ***C10L 1/223*** (11) 2 313 481 A2

(73) **CHINA STEEL CORPORATION**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 056 239 B1

(71) **Chiral Photonics, Inc.**
(51) ***G02B 6/27*** (11) 2 313 802 A2

(71) **Cho, Hyun Chul**
(51) ***B63C 9/11*** (11) 2 314 505 A2

(71) **Christiansen, Hermann**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 314 260 A1

(71) **Christoph & Co. Baustoffgroßhandel Betonwarenfabrikation und Grabmale GmbH**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 2 314 774 A1

(71) **Chromos Molecular Systems, Inc.**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 314 708 A1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 314 317 A2

(71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***H02M 5/42*** (11) 2 313 965 A1

(73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 206 376 B1

(71) **Citizen Finetech Miyota Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/16*** (11) 2 315 011 A1

(73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***G04C 10/00*** (11) 1 225 489 B1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 122 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 123 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 124 A2

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 43/10*** (11) 2 106 685 B1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 313 489 A1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***F16L 37/00*** (11) 2 313 677 A1

(73) **Clasado Inc.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 979 473 B1

(73) **Clavis Holding AS**
(51) ***B63H 1/36*** (11) 1 814 780 B1

(71) **Clear Channel France**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 315 191 A1
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 315 192 A1

(71) **Cleys, Kris**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 314 779 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 34/14*** (11) 2 314 144 A1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 314 147 A2
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 314 148 A2

(71) **Cobra Golf Incorporated**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 314 362 A1

(71) **Coccato, Emanuele**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 314 907 A1

(71) **Cochlear Limited**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 314 079 A1

(71) **Cockbain, Julian**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 2 313 092 A1

(71) **Coda Therapeutics (NZ) Ltd**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 314 689 A2

(71) **Codexis Mayflower Holdings, LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 315 145 A1

(71) **Codman & Shurtleff**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 314 214 A2

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 314 276 A2
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 888 219 B1
(51) ***C07C 67/475*** (11) 2 313 361 A1
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 100 912 B1
(51) ***C11D 1/825*** (11) 2 267 110 A3

(73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 571 226 B1

(71) **Colella, Frederico Do Amaral**
(51) ***F02B 75/24*** (11) 2 313 629 A1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 313 068 A1
(51) ***A61K 45/08*** (11) 1 827 496 B1

(71) **Collares Pereira, Manuel Pedro Ivens**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 313 701 A1

(71) **Collins, Burke**
(51) ***A61H 15/00*** (11) 2 313 047 A1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 002 810 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 313 142 A1

(71) **CoLucid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 271/40*** (11) 2 314 571 A2

(71) **COM DEV International Ltd.**
(51) ***H01P 7/10*** (11) 2 315 305 A1

(73) **COMBISAFE INTERNATIONAL AB**
(51) ***E04G 5/14*** (11) 1 878 850 B1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 315 395 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 315 407 A2

(71) **Comercial Industrial Maquinaria Carton Ondulado**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 2 314 431 A1

(71) **Commil USA, LLC**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 315 475 A2

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B25J 9/06*** (11) 1 504 856 B1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 515 911 B1
(51) ***C04B 35/524*** (11) 2 313 353 A1
(51) ***C07C 221/00*** (11) 2 314 566 A1
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 181 202 B1
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 313 739 A1
(51) ***G01F 1/56*** (11) 2 313 748 A1
(51) ***G01N 3/12*** (11) 2 313 757 A1
(51) ***G01N 9/02*** (11) 2 225 546 B1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 315 001 A1
(51) ***G01N 23/06*** (11) 1 380 834 B1
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 315 019 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 033 A2
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 165 210 B1
(51) ***G01T 1/169*** (11) 2 201 407 B1
(51) ***G01T 1/185*** (11) 2 225 588 B1
(51) ***G04D 1/02*** (11) 2 177 961 B1
(51) ***H01F 10/193*** (11) 2 313 897 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 994 579 B1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 315 294 A1
(51) ***H04L 27/22*** (11) 2 003 834 B1

(71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***A01K 15/00*** (11) 2 312 940 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 068 311 B1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***B23K 9/26*** (11) 1 450 981 B1

(71) **Communology GmbH**
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 315 422 A1

(71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 313 844 A2

(73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 787 923 B1

(71) **Conair Corporation**
(51) ***A47J 43/10*** (11) 2 314 189 A1

(73) **Conductix-Wampfler AG**
(51) ***B66C 13/12*** (11) 2 103 562 B1

(71) **Conley Rose, P.C.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 312 929 A2

(71) **Conocophillps Company**
(51) ***B01J 23/28*** (11) 2 313 193 A2
(51) ***F17D 1/16*** (11) 2 313 682 A1

(71) **Consarctic Entwicklungs- und Handels GmbH**
(51) ***F28D 7/12*** (11) 2 063 208 A3

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 277 548 A3

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 275 565 A3

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***G05B 15/00*** (11) 1 886 197 B1

(71) **Construction Innovation Limited**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 2 313 561 A2

(71;73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 313 191 A1
(51) ***C04B 24/02*** (11) 2 313 350 A1
(51) ***C04B 24/32*** (11) 2 313 351 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 313 445 A1
(51) ***C09D 175/04*** (11) 1 656 428 B1

(73) **Contifrac Sprl**
(51) ***C11B 7/00*** (11) 2 166 072 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 533 104 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 816 341 B1
(51) ***F02N 11/14*** (11) 2 314 861 A1
(51) ***H03K 21/02*** (11) 2 315 355 A2

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 212 221 B1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 334 017 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 205 469 B1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 2 167 836 B1
(51) ***G01D 5/241*** (11) 2 313 745 A1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***B29D 29/08*** (11) 2 313 257 A1

(71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***A61F 5/449*** (11) 2 313 035 A1

(71) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 413 A1

(73) **Cook Critical Care Incorporated**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 699 518 B1

(73) **Cooper Power Tools SAS**
(51) ***B23Q 5/32*** (11) 2 105 249 B1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 313 898 A1

(71) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 313 691 A2

(71) **Corcel IP Limited**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 2 313 264 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 894 545 B1

(73) **Cordis Development Corporation**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 974 701 B1

(73) **Core Logic, Inc.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 058 763 B1

(71) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 313 082 A1

(71) **Corixa Corporation**
(51) ***C07K 14/295*** (11) 2 277 892 A3

(71) **Corizon Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 315 114 A1

(73) **Cornelissen, Rudolphus Johannes Adrianus Maria**
(51) ***B65D 25/00*** (11) 1 753 667 B1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***B01F 5/02*** (11) 2 314 370 A2
(51) ***G02B 6/036*** (11) 2 313 801 A2

(71) **Corradini, Martin Eugenio**
(51) ***B60K 6/46*** (11) 2 177 385 A3

(73) **COVENTYA GMBH**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 969 032 B1

(71) **COVENTYA S.p.A.**
(51) ***C25D 3/48*** (11) 2 313 541 A1

(71) **Coveytech, LLC**
(51) ***G02F 3/00*** (11) 2 275 863 A3

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 557 129 B1
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 314 242 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 314 243 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 970 082 B1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 751 639 B1
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 314 345 A1

(73) **CRC for Welded Structures Limited**
(51) ***B23K 9/26*** (11) 1 450 981 B1

(71) **Creaform Inc.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 313 737 A1

(71) **Creative Co. Ltd.**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 314 662 A1

(71) **Creativesystems, Sistemas E Serviços De Consultoria, LDA.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 313 845 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 314 737 A2
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 261 959 A3
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 282 346 A3
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 282 347 A3

(71) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/872*** (11) 2 315 256 A2

(71) **CRS Holdings, Inc.**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 313 535 A2

(71;73) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 1 879 921 B1
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 314 620 A1
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 314 621 A1

(71) **Crucial Tec Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 083 347 A3

(71) **Cruciat, Luca**
(51) ***E01F 13/12*** (11) 2 313 558 A2

(71) **Cryostar SAS**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 2 313 680 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 314 460 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 315 252 A2

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 313 117 A1

(71) **CTL-TH Packaging, S.L. Unipersonal**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 314 519 A1

(71) **Cufer Asset Ltd. L.L.C.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 313 916 A2
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 313 917 A2

(73) **Curadis GmbH**
(51) ***A61P 17/00*** (11) 1 253 966 B1

(71) **CVP Systems, Inc.**
(51) ***B65B 31/06*** (11) 2 314 511 A2

(71) **Cyanagen Srl**
(51) ***C07K 1/13*** (11) 2 314 597 A1

(71) **Cyber Switching, Inc.**
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 313 955 A1

(71) **Cybergun Hong Kong Limited**
(51) ***F41B 11/32*** (11) 2 314 975 A2

(71) **Cybulski, Cezary**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Cygnus Power Co., Ltd**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 314 867 A2

(71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) ***C08K 5/5357*** (11) 2 313 460 A1

(73) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 524 994 B1

(71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 315 369 A1

(71) **DAD Solutions Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 137 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/365*** (11) 2 314 455 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 315 510 A2

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 314 849 A1

(73) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 103 884 B1
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 103 885 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 314 940 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 314 954 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 314 958 A1
(51) ***F28F 1/30*** (11) 2 314 972 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 2 314 973 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F24F 3/06*** (11) 2 103 884 B1
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 103 885 B1

(73) **Daimler AG**
(51) ***B62D 13/06*** (11) 2 185 400 B1

(71) **Dainese S.p.A.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 312 961 A2

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 123 460 B1

(71) **Dalian Zhen-Ao Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 314 600 A1

(71) **Damart-Serviposte**
(51) ***B01J 13/16*** (11) 2 218 498 A3

(73) **Danfoss A/S**
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 919 071 B1

(71) **DANI ALU**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 314 792 A2

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21B 13/10*** (11) 2 313 212 A1

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 802 750 B1

(71) **Dart Neuroscience LLC**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 313 098 A1

(71) **Datalogic Scanning Group S.r.l.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 315 156 A1

(71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 315 482 A1

(73) **DAV**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 796 940 B1

(73) **Davy Process Technology Limited**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 1 397 328 B1

(71) **Debniak, Tadeusz**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Decision Biomarkers Incorporated**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 315 027 A1

(71) **Decode Genetics EHF**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 520 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 523 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 524 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 525 A2

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01C 7/12*** (11) 2 314 142 A1
(51) ***A01D 34/64*** (11) 2 000 017 B1
(51) ***A01F 29/16*** (11) 2 312 928 A1
(51) ***F01L 1/20*** (11) 2 313 618 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 947 305 B1

(71) **DEERE & COMPANY**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 314 483 A2
(51) ***F01N 13/08*** (11) 2 314 838 A1
(51) ***F01N 13/08*** (11) 2 314 839 A1

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***B05B 12/08*** (11) 2 269 743 A3

(71) **dekorit Korbwaren GmbH**
(51) ***B65D 6/08*** (11) 2 314 516 A1

(71) **DELACHAUX S.A.**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 313 960 A2

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 2 312 937 A1
(51) ***A01J 5/08*** (11) 2 312 938 A2

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B67D 7/32*** (11) 2 314 541 A1

(71) **Delft University of Technology**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 315 311 A1

(73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 031 217 B1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 044 321 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 313 621 A1
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 835 200 B1
(51) ***F16F 9/512*** (11) 2 113 679 B1
(51) ***H01P 1/26*** (11) 2 315 304 A1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 901 404 B1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 746 750 A3

(73) **DENDREON CORPORATION**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 272 633 B1

(71) **Department Of Agriculture**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 313 427 A2

(71) **Dephasium Ltd.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 315 307 A1

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 0 981 299 B1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 803 414 B1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 582 184 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 437 107 B1
(51) ***B22F 3/03*** (11) 2 314 401 A1

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 314 259 A1

(71) **Detector de Seguimiento y Transmision, S. A.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 315 168 A1

(71) **Detrois, Christian**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 313 324 A1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 314 514 A1
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 314 515 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 313 742 A1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 172 818 A3
(51) ***G06T 17/20*** (11) 2 315 181 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 047 447 B1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 859 427 B1
(51) ***G10K 11/00*** (11) 2 315 200 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 315 417 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 314 055 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01N 3/08*** (11) 1 593 953 A3
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 018 577 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 315 382 A2

(71) **Dharmacon, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 314 691 A2

(71) **DHM Plastics Limited**
(51) ***E04D 13/068*** (11) 2 302 147 A3

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***F25D 21/00*** (11) 2 314 960 A2

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 278 497 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 313 847 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 315 423 A1

(71) **Digital Fountain, Inc.**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 2 315 356 A1
(51) ***H03M 7/00*** (11) 2 315 357 A2

(73) **Ding, Jian**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 197 218 B1

(71) **Directa Plus SRL**
(51) ***B22F 9/28*** (11) 2 266 729 A3

(71) **DiscoveRx Corporation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 313 517 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 315 171 A1
(51) ***G06T 13/80*** (11) 2 315 179 A2

(71) **DLP Limited**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 2 314 190 A2

(71) **DODUCO GmbH**
(51) ***H01H 9/36*** (11) 2 313 902 A1

(71) **Doheny Eye Institute**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 2 312 994 A2

(71) **DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 2 287 423 A3

(73) **DON & LOW LIMITED**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 400 348 B2

(71) **Donaldson, Joe**
(51) ***E01F 9/014*** (11) 2 313 556 A1

(71) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 263/32*** (11) 2 305 657 A3

(73) **Doowon Electronic Co., Ltd.**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 825 142 B1

(73) **Doowon Technical College**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 1 825 142 B1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 314 801 A2
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 314 802 A2

(71) **Douglas Machine, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 313 197 A2

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 313 053 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 2 313 075 A2
(51) ***C07F 7/16*** (11) 2 313 420 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 2 314 280 A1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***C08F 6/06*** (11) 2 313 441 A1
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 869 095 B1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 313 446 A1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 313 447 A1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 313 448 A1
(51) ***C08G 18/42*** (11) 2 313 449 A1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 313 453 A1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 313 458 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 858 960 B1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 313 470 A2
(51) ***C10M 107/10*** (11) 1 859 012 B1
(51) ***D01F 6/30*** (11) 1 871 931 B1

(73) **Dow Pharmaceutical Sciences**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 1 303 541 B1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 918 146 B1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 1 918 148 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 935 764 B1
(51) ***F01M 1/00*** (11) 1 599 659 B1
(51) ***F01M 1/08*** (11) 2 213 851 A3

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***H02H 7/08*** (11) 1 873 884 B1

(71) **Dr. Laure Plasmatechnologie GmbH**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 313 538 A1

(71;73) **Dr. W. Kolb AG**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 313 455 A1
(51) ***D21D 5/26*** (11) 2 060 674 B1

(71) **Dr. Wolman GmbH**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 313 579 A1

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 221 647 A3

(71) **DResearch Digital Media Systems GmbH**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 315 325 A1

(71) **Drevet, Jean Baptiste**
(51) ***F03D 5/00*** (11) 2 313 650 A2

(71) **Drexel University**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 313 017 A2

(71) **Dril-Quip, Inc.**
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 020 482 A3

(73) **DS Smith Plastics Limited**
(51) ***B65D 19/42*** (11) 2 004 502 B1

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 313 069 A1
(51) ***C07D 307/33*** (11) 2 313 386 A1
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 313 514 A1

(71) **DTS, Inc.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 313 884 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 313 999 A1

(71) **Dun & Bradstreet, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 132 A2

(71) **Dunstan, John Henry**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 314 023 A1

(73) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08F 14/18*** (11) 2 205 648 B1

(71) **Duquesne University of The Holy Spirit**
(51) ***A01N 43/52*** (11) 2 312 951 A1

(71) **Durner, Andreas**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 2 315 066 A1

(71) **Dürr Optronik GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 314 191 A2

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***F16L 55/46*** (11) 1 439 344 B1

(71) **Duvall, Gideon**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 312 979 A2

(71;73) **Dymedix Corporation**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 1 745 742 B1
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 313 036 A1

(71) **DYMO**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 314 457 A1

(73) **Dynea OY**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 203 306 B1

(71) **E Silva, Claudemir De Abreu**
(51) ***F02B 75/24*** (11) 2 313 629 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B23B 27/00*** (11) 2 313 221 A1
(51) ***B29C 43/22*** (11) 2 313 242 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 313 268 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 313 450 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 314 656 A2
(51) ***D01F 6/76*** (11) 2 181 207 B1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 191 052 B1
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 313 648 A2
(51) ***H01B 1/00*** (11) 2 315 214 A1
(51) ***H01B 1/16*** (11) 2 188 816 B1

(71) **E.C.H. Will GmbH**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 128 063 A3

(73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 954 097 B1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A41D 31/02*** (11) 2 077 733 B1
(51) ***C08G 65/30*** (11) 1 973 962 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 751 231 B1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 105 486 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 297 163 B1

(71) **E.M.A.T. Technologies Ltd.**
(51) ***C09D 5/18*** (11) 2 275 499 A3

(71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 313 899 A1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 314 509 A2

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 313 755 A1
(51) ***G01N 27/64*** (11) 2 313 765 A2

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 313 438 A1
(51) ***C08B 3/06*** (11) 2 313 439 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/02*** (11) 2 313 270 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 200 826 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 313 276 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 411 471 A3
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 313 866 A2
(51) ***G11B 7/244*** (11) 2 313 889 A1
(51) ***H01L 23/58*** (11) 1 751 799 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 313 927 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 193 910 B1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 1 174 974 B1
(51) ***H02H 7/20*** (11) 2 315 328 A2

(71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 835 795 A3

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) ***C25D 7/12*** (11) 2 017 374 A3

(71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 313 772 A1

(73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 3/50*** (11) 1 915 034 B1

(71) **Ebinger, Klaus**
(51) ***G01R 33/022*** (11) 2 315 044 A1

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/52*** (11) 2 314 882 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***G01K 7/38*** (11) 1 992 927 B1
(51) ***H02P 9/14*** (11) 1 596 495 B1

(71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) ***H04M 19/00*** (11) 2 314 062 A1

(71) **ECIM Technologies B.V.**
(51) ***B29C 45/56*** (11) 2 314 439 A1

(73) **Eco Lean Research & Development A/S**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 537 043 B1

(71) **ECOLE CENTRALE DE NANTES**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 313 647 A1

(71) **Ecole Polytechnique**
(51) ***E21D 9/00*** (11) 2 313 614 A2

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 313 148 A1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 314 330 A1
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 314 331 A1

(73) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 217 836 B1

(71) **Edinger-Strobl, Verena**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 182 488 A3

(71) **Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 314 877 A1
(51) ***H02P 3/18*** (11) 2 315 349 A1

(71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 718 249 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 977 718 A3

(73) **Edwards Limited**
(51) ***F01C 21/10*** (11) 2 074 329 B1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 759 118 B1

(71) **Effertz Tore GmbH**
(51) ***A62C 2/06*** (11) 2 314 356 A2

(71) **Egerton, Peter**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 2 313 591 A2

(71) **Ehrno Flexible A/S**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 314 450 A1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 298 326 A3

(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 439 175 B1

(73) **Eisenmann AG**
(51) ***F26B 15/16*** (11) 1 649 229 B1

(73) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 2 172 660 B1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 313 071 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 313 074 A2
(51) ***A61K 8/84*** (11) 2 313 080 A2

(71) **Electricfil Automotive**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 313 746 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 314 751 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 275 596 A3
(51) ***D06F 39/04*** (11) 2 032 756 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 314 753 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 090 690 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 314 756 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 314 930 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 314 931 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 314 932 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 314 933 A2
(51) ***G01R 21/133*** (11) 2 088 438 B1
(51) ***H01H 37/48*** (11) 2 079 090 B1

(71) **Electronic Products Accessories And Chemicals LLC**
(51) ***A61B 5/0482*** (11) 2 312 999 A2

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H01L 49/00*** (11) 2 315 288 A2
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 315 362 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 313 984 A2

(71) **Elkhart Brass Manufacturing Company, Inc.**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 2 313 163 A2

(71) **ElringKlinger AG**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 2 313 620 A1

(71) **Eltek S.p.A.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 314 752 A1

(71) **Emabond Solutions, LLC**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 314 132 A1

(71) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 265/18*** (11) 2 313 379 A2

(71) **Emergent Product Development Seattle, LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 109 A2

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***B08B 9/04*** (11) 2 313 211 A2

(71) **Emerson Process Management LLLP**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 314 021 A2

(71) **Emil Müller GmbH**
(51) ***B22C 21/14*** (11) 2 313 219 A1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 313 181 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 313 938 A2

(73) **Emory University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 571 226 B1

(71) **EMS-Patent AG**
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 314 644 A1

(71) **Endosphere, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 313 034 A2

(73) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 326 555 B1

(71) **Endres, Volker**
(51) ***G09F 1/10*** (11) 2 315 194 A2

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 315 089 A1

(73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01F 23/296*** (11) 2 041 529 B1

(71;73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 313 344 A1
(51) ***C02F 1/22*** (11) 2 203 390 B1

(71) **EnOcean GmbH**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 313 695 A1
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 315 286 A2

(71) **Enraf B.V.**
(51) ***G01F 23/30*** (11) 2 313 751 A2

(73) **Entegris, Inc.**
(51) ***G05B 19/04*** (11) 1 958 039 B1

(73) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) ***C25D 3/00*** (11) 1 969 160 B1

(73) **Envisiontec GmbH**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 732 746 B1

(71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 313 254 A2

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 313 945 A1

(73) **Epitomics, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 819 830 B1

(71) **EPIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 716 871 A3

(73) **EPUR S.A.**
(51) ***B01D 21/02*** (11) 1 629 874 B1

(71) **Erber Aktiengesellschaft**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 312 955 A1

(71) **Ergylink**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 315 334 A2

(73) **Erhard GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 1 811 211 B1

(71) **Ericsson GmbH**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 313 993 A1

(73) **ERIS**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 140 151 B1

(71) **ERS electronic GmbH**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 313 918 A1

(71) **ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 314 622 A1

(71) **ESC S.r.l.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 314 928 A2

(73) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***C23C 14/50*** (11) 2 111 479 B1

(71) **Esteve Química, S.A.**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 314 578 A1

(71) **ETA 86 Solar Steel AG**
(51) ***F24J 2/22*** (11) 2 314 951 A1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04G 21/02*** (11) 1 936 450 B1

(71) **Etablissements Emily**
(51) ***A01F 29/00*** (11) 2 314 150 A1

(71) **ETEC Gesellschaft für technische Keramik mbH**
(51) ***C04B 35/115*** (11) 2 067 754 A3

(71) **ETH Zurich**
(51) ***C08L 89/00*** (11) 2 314 646 A1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 315 465 A1

(71) **Ethical Coffee Company SA**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 312 978 A1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 314 213 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 313 014 A1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 095 796 B1
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 313 033 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 2 314 199 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 769 755 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 839 599 B1

(71;73) **Ethicon, Inc**
(51) ***B31B 1/74*** (11) 2 313 261 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 084 229 B1

(71) **e-Traction Europe B.V.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 284 031 A3

(73) **Ets A. Deschamps et Fils**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 010 702 B1

(73) **EUFAB GmbH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 1 884 410 B1

(71) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 314 184 A2
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 314 185 A2

(73) **Euramax Industries S.A.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 747 935 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***C07D 489/08*** (11) 2 314 589 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/605*** (11) 2 314 507 A1

(73) **Eurofilters N.V.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 694 188 B1

(71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 313 862 A1

(71) **European Merchandise Group**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 314 423 A1

(71) **Eurotab**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 313 259 A1

(71) **Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH**
(51) ***A63B 5/11*** (11) 2 314 357 A1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 851 015 B1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 4/24*** (11) 1 817 809 B1

(73) **Evodos B.V.**
(51) ***B01D 45/14*** (11) 2 178 617 B1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 313 267 A1
(51) ***C08F 255/00*** (11) 2 313 443 A1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 314 271 A2
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 313 442 A1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 042 542 B1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 289 976 A3

(73) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 2 220 017 B1
(51) ***C07F 9/6574*** (11) 2 091 958 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 51/02*** (11) 2 313 359 A2

(71) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 312 982 A1

(71) **Ewag AG**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 314 412 A2

(71) **EXACTECH, INC.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 313 029 A2

(71) **Exaflop LLC**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 313 831 A2

(73) **Expresso France Sarl**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 2 236 445 B1

(71) **Expro AX-S Technology Limited**
(51) ***E21B 17/04*** (11) 2 313 598 A2

(71) **Expro North Sea Limited**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 313 797 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 581 390 B1
(51) ***B29D 22/00*** (11) 2 313 256 A1
(51) ***C10L 1/16*** (11) 2 313 480 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 25/03*** (11) 2 313 475 A1
(51) ***C10G 69/04*** (11) 2 313 477 A2

(73) **Eyegene Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 879 598 B1

(71) **EyeSense AG**
(51) ***C07K 14/42*** (11) 2 314 608 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 237/28*** (11) 2 313 375 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 313 505 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 571 226 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 121 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 269 B1

(73) **F.G.P. Srl**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 962 746 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 314 206 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 2 080 556 B1
(51) ***C07D 213/38*** (11) 2 314 576 A1
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 844 026 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 968 967 B1

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) ***B65H 16/00*** (11) 1 886 950 B1

(73) **Fabricauto**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 2 073 995 B1

(71) **Fachhochschule Regensburg**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 314 853 A2

(71) **FAES FARMA, S.A.**
(51) ***C07D 277/24*** (11) 2 313 382 A1

(71) **FAGOR, S.COOP.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 860 407 A3

(71) **FagorBrandt SAS**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 314 195 A1

(73) **FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO. KG**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 1 847 194 B1

(73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 025 581 B1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B29C 45/52*** (11) 2 017 060 B1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 028 573 A3
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 104 013 A3
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 045 677 A3

(73) **Far Eastern New Century Corporation**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 944 395 B1

(71) **Fassa S.p.A.**
(51) ***F23K 3/02*** (11) 2 314 919 A2

(73) **Faude, Dieter**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 2 227 349 B1

(73) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 161 423 B1

(71) **Faurecia Autositze GmbH**
(51) ***H02K 23/04*** (11) 2 313 961 A1

(73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 096 005 B1
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 096 006 B1

(71) **FAVATA'S.n.c.**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 2 314 891 A1

(71) **Favini S.r.l.**
(51) ***D21H 19/36*** (11) 2 314 766 A1

(71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) ***F16L 27/10*** (11) 2 313 676 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 984 659 B1

(71) **FEI Company**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 313 230 A2

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***B23K 26/36*** (11) 2 313 231 A2

(73) **Féinics AmaTech Teoranta**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 070 017 B1

(73) **Felber, Winfried**
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 072 877 B1

(73) **Feldbinder Spezialfahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60P 3/22*** (11) 2 045 124 B1

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 150 A1

(71) **Fenner U.S., Inc.**
(51) ***F16G 1/21*** (11) 2 313 668 A2

(73) **Ferag AG**
(51) ***B26D 7/01*** (11) 2 103 398 B1

(71) **Ferring B.V.**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 314 616 A1

(71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 15/24*** (11) 1 978 263 A3

(71) **Fiacre, Sophie**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 314 153 A1

(73) **FIBROGEN, INC.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 1 942 985 B1

(71) **Fin Quiver, Inc.**
(51) ***F16B 21/07*** (11) 2 313 663 A2

(73) **Finisar Corporation**
(51) ***H04B 10/158*** (11) 1 551 917 B1

(71) **Finnfoam Oy**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 314 781 A2

(71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 859 755 A3

(73) **Fiprofil**
(51) ***E04G 11/36*** (11) 2 199 493 B1

(71) **Firma HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 2 105 232 A3

(71) **Firma Physik-Instrumente Dr. Bernd Brosa GmbH**
(51) ***B66C 15/06*** (11) 2 313 336 A1

(71) **First Quality Products, Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 313 043 A1

(71) **First Water Limited**
(51) ***A61L 15/22*** (11) 2 313 118 A2

(71) **Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 49/00*** (11) 2 314 397 A1

(71;73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/324*** (11) 2 215 312 B1
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 314 888 A2

(71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 313 137 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 313 139 A1

(73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 428 088 B1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 110 720 A3

(71) **Fiskars France Sas**
(51) ***E04G 21/26*** (11) 2 314 798 A1

(71) **Fives Pillard**
(51) ***F23L 9/02*** (11) 2 314 921 A2

(71) **Flaig, Hartmut**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 313 661 A1

(71) **Flexcon Company, Inc.**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 312 998 A1

(71) **Flir Systems AB**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 315 433 A1

(73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 978 179 B1

(71) **Flörsheimer, Thorsten**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 314 783 A1

(73) **Flou S.P.A.**
(51) ***B32B 38/06*** (11) 2 228 213 B1

(71) **Flowserve Management Company**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 313 674 A1

(71) **Fluid Components International LLC.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 314 993 A1

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 314 994 A2
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 314 995 A2

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 313 681 A1

(71) **FMC Corporation**
(51) ***C01B 15/037*** (11) 2 313 340 A2

(71) **Foldrx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 314 584 A1

(71) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 315 248 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 315 249 A1

(71) **Fonkel Meubelmarketing B.V.**
(51) ***A47C 7/54*** (11) 2 314 180 A2

(73) **FOOTE, Jefferson**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 539 233 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 080 685 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 630 377 B1

(71) **Foremost B.V.**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 191 751 A3

(71) **Fort Dodge Veterinaria, S.A.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 275 565 A3

(71) **forteq Nidau AG**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 314 342 A1

(73) **FOTOBA INTERNATIONAL S.r.l.**
(51) ***B26D 11/00*** (11) 2 079 566 B1

(71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) ***G02B 27/09*** (11) 2 315 068 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 314 018 A1

(73) **Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 1 568 455 B1

(73) **Franz, Wolf-Dieter**
(51) ***C25D 3/08*** (11) 1 918 425 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 164 386 B1
(51) ***C12M 1/04*** (11) 2 167 630 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 2 313 540 A1
(51) ***G01B 11/14*** (11) 1 478 901 B1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 156 139 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 461 619 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 057 625 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 206 113 B1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 315 341 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 2 314 806 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 315 458 A2

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G11C 16/30*** (11) 2 002 445 B1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 313 982 A1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 269 655 A3

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 660 154 B1
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 108 391 B1
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 313 134 A1

(71;73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 164 386 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 314 703 A1

(71) **Friedrichs, Arno**
(51) ***B21K 5/04*** (11) 2 313 218 A1

(73) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 156 139 B1

(73) **FRIWO Gerätebau GmbH**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 445 795 B1

(73) **FROMAGERIES BEL**
(51) ***A23C 19/08*** (11) 1 345 497 B1

(71) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/235*** (11) 2 313 229 A1

(71) **Frossati, Giorgio**
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 313 717 A2

(71) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F15B 7/08*** (11) 1 967 744 A3

(71) **Fuchino Co.,ltd.**
(51) ***G01M 15/04*** (11) 2 314 998 A1

(73) **Fuchs Technology Holding AG**
(51) ***F27B 3/12*** (11) 2 059 758 B1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 313 941 A2

(73) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 630 128 B1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 233 987 A3

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 559 361 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 088 208 B1
(51) ***G02B 13/22*** (11) 1 821 129 B1
(51) ***H05B 3/20*** (11) 2 315 494 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 009 977 A3

(71) **Fujii Denko Co., Ltd.**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 314 354 A2

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 820 437 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 104 337 A3

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 7/548*** (11) 2 275 923 A3
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 315 126 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 333 365 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 315 117 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 159 942 A3
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 333 611 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 406 448 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 924 026 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 075 965 A3
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 026 625 A3

(73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 826 776 B1
(51) ***H01L 27/08*** (11) 1 729 345 B1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 315 188 A1

(71) **Fukuhara, Yasuhiro**
(51) ***B32B 5/00*** (11) 2 314 448 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 804 230 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 315 424 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 254 398 A3

(71) **Funari, Antonio**
(51) ***A61F 7/10*** (11) 2 313 038 A1

(71) **Fundacion Cartif**
(51) ***E01D 19/00*** (11) 2 314 770 A1

(71) **Fundacion Cidemco**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 2 314 159 A1

(71) **FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 314 031 A1

(73) **Furanix Technologies B.V**
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 197 868 B1

(71) **Futerro S.A.**
(51) ***C07D 319/12*** (11) 2 313 389 A1

(71;73) **Futura S.p.A**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 313 262 A1
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 838 603 B1

(71) **Futurefuel Chemical Company**
(51) ***C07C 41/26*** (11) 2 313 357 A2

(71) **FutureWei Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 314 033 A2

(71) **Fyziolqgicky Ustavakademie Ved Ceske Republiky V.v**
(51) ***C07J 7/00*** (11) 2 313 424 A2

(71) **G.I. & E. S.p.A. Unipersonale**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 837 587 A3

(73) **Gabel S.R.L.**
(51) ***A63C 11/22*** (11) 2 090 339 B1

(71) **Gaboriau, Camille**
(51) ***B63B 1/32*** (11) 2 314 504 A1

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 313 783 A2

(71) **Gallagher Group Limited**
(51) ***E04H 17/10*** (11) 2 313 580 A1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 314 332 A1
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 314 672 A2

(71) **Gamez, Victor**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 313 144 A1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 314 309 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 314 310 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 314 610 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 314 611 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 314 612 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 314 613 A2

(71) **Garcia Marin, Ramón**
(51) ***B63C 9/15*** (11) 2 314 506 A1

(71) **Garcia Viar, Luis**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 2 314 786 A2

(73) **García López de la Calle, Felipe**
(51) ***E04B 1/10*** (11) 2 072 698 B1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/025*** (11) 2 314 151 A1

(71) **Garmin Switzerland GmbH**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 313 743 A2

(71) **Gaskell, Drew**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 2 313 591 A2

(71) **Gasperi, Antonello**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 2 314 778 A1

(71) **Gaudin, Josh**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 313 169 A2

(71) **Gaudin, Ray**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 313 169 A2

(71) **GBS Holding GmbH**
(51) ***H01H 3/50*** (11) 1 995 746 A3

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 314 249 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 33/557*** (11) 2 313 777 A1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 1 887 218 A3

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 596 336 A3

(71) **Gea 2h Water Technologies GmbH**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 313 173 A1

(71) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) ***F28B 7/00*** (11) 2 313 727 A2

(71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) ***B61D 19/00*** (11) 2 314 494 A1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 281 478 A3

(71) **Gemalto SA**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 315 375 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 314 082 A1

(71) **Gemino S.R.L.**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 2 313 572 A1

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 314 667 A2
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 314 668 A2

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 432 446 B1
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 314 676 A1

(71) **General Electric Canada**
(51) ***F03B 3/12*** (11) 1 712 782 A3
(51) ***F03B 13/12*** (11) 1 662 136 A3

(71) **GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.**
(51) ***F03B 11/00*** (11) 1 496 250 A3

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/0444*** (11) 2 314 216 A1
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 093 010 A3
(51) ***B29B 15/14*** (11) 2 314 435 A2
(51) ***B29C 53/58*** (11) 2 314 441 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 314 727 A1
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 314 866 A1
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 314 868 A2
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 313 781 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 315 087 A2
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 315 206 A2
(51) ***H01H 1/00*** (11) 2 315 221 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 2 315 226 A2
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 315 227 A1
(51) ***H02J 3/24*** (11) 2 315 329 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 315 330 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 315 331 A2
(51) ***H02J 3/50*** (11) 2 315 333 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 315 348 A1

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F02K 3/072*** (11) 1 340 903 B1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 268 028 A3

(71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) ***H01L 27/06*** (11) 2 315 247 A1

(71) **Genprime, Inc.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 313 787 A2

(71) **Geopier Foundation Company, Inc.**
(51) ***E02D 7/00*** (11) 2 313 562 A2

(71) **George Mason Intellectual Properties, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 313 780 A1

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 314 447 A2

(71) **Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg**
(51) ***F21S 11/00*** (11) 2 204 606 A3

(73) **GEOTEX Ingenieure GmbH**
(51) ***E21D 11/38*** (11) 1 877 647 B1

(73) **Geox S.p.A.**
(51) ***G01N 7/14*** (11) 1 798 539 B1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 090 797 A3
(51) ***F16H 63/48*** (11) 2 098 763 A3

(73) **Ghassabian, Firooz**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 900 103 B1

(73) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) ***B65D 83/08*** (11) 2 174 889 B1

(71) **Giant Manufacturing Co., Ltd**
(51) ***B62K 21/06*** (11) 2 239 189 A3

(71) **Gierre S.r.L.**
(51) ***E04G 7/30*** (11) 2 314 796 A1
(51) ***E04G 7/30*** (11) 2 314 797 A1

(71) **Giga-Byte Communications, Inc.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 315 306 A1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 315 097 A2
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 315 099 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 315 104 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 315 306 A1

(71) **Gilat Satellite Networks, Ltd.**
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 314 111 A2

(71) **Gilbert, Patrick**
(51) ***F28D 7/04*** (11) 2 313 730 A2

(71) **Gimar Montaz Mautino**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 2 314 491 A1

(71) **Ginger Software, Inc.**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 313 835 A1

(71) **Ginova AG**
(51) ***B67D 7/40*** (11) 2 314 542 A1

(71) **GIO Optoelectronics Corp.**
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 315 282 A2

(73) **Giudici S.p.a.**
(51) ***B65H 67/02*** (11) 1 689 664 B1

(73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04B 15/14*** (11) 1 637 939 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 2 314 313 A1

(71;73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 2 312 947 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 812 112 B1

(73) **Global IP Solutions (GIPS) AB**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 440 375 B1

(73) **Global IP Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 440 375 B1

(73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 955 384 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 779 446 B1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 754 623 A3
(51) ***F16D 3/84*** (11) 2 123 926 B1

(71) **Gmeilbauer, Engelbert**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 313 662 A1

(71) **Gnodal Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 026 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 027 A2

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 135 681 A3

(71) **Gokcebay, Asil T.**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 2 313 582 A1

(71) **Goldhofer Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 13/00*** (11) 2 314 469 A2

(71) **Goodman Global, Inc.**
(51) ***F28D 1/04*** (11) 2 313 728 A1
(51) ***F28F 3/00*** (11) 2 313 731 A1

(71) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) ***F02C 7/232*** (11) 2 141 338 A3

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64C 25/60*** (11) 2 313 312 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 315 128 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 313 838 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 313 839 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 313 856 A2
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 314 037 A2

(71) **Göpel electronic GmbH**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 315 008 A2

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***B32B 27/02*** (11) 2 190 666 B1
(51) ***F41H 3/02*** (11) 2 313 735 A1

(71) **Goris, Bas, Doing Business As Oscillating Foil Development**
(51) ***B63H 1/36*** (11) 2 313 311 A2

(71) **Gorski, Bohdan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 1 718 391 B1

(73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 685 049 B1

(73) **Gottlieb, Bernhard**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 563 177 B1

(71) **Götz, Christian**
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 314 912 A1

(71) **Granger, Maurice**
(51) ***A47K 10/24*** (11) 2 312 983 A1
(51) ***A47K 10/24*** (11) 2 312 984 A1
(51) ***A47K 10/32*** (11) 2 312 985 A1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/12*** (11) 2 313 326 A1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 154 085 B1

(73) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) ***F16F 9/20*** (11) 2 229 545 B1

(71) **Graylin, Will Wang**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 314 077 A2

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 138 203 A3

(71) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 267 004 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 192 407 A3

(71) **Green Sugar Gmbh, Produktinnovationen Aus Biomasse**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 313 189 A1

(71) **Green, Colin R., Dr.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 314 321 A1

(71) **Green, James E.**
(51) ***B65D 88/00*** (11) 2 313 330 A1

(73) **Greiner Bio-One GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 866 090 B1

(71) **Greisel Bauelemente GmbH**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 2 060 374 A3

(73) **Gretag-Macbeth AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 744 883 B1

(71) **Grohe AG**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 313 207 A1

(71) **Gronwald, Jacek**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04H 18/00*** (11) 1 745 172 B1

(73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F24H 9/14*** (11) 2 093 516 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 337/08*** (11) 1 891 035 B1

(71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 314 182 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 314 183 A1
(51) ***A47J 42/40*** (11) 2 314 188 A1

(71) **GT Solar Incorporated**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 313 542 A1

(71) **Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 314 588 A1

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 2 314 451 A1

(71) **Gühring OHG**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 2 313 225 A1

(73) **Gumlink A/S**
(51) ***A23G 4/12*** (11) 2 028 951 B1

(71) **Günthner, Nikolaus**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 314 780 A2

(71) **Gunton, Bruce Stanley**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 2 313 590 A2

(71) **GVB Gesellschaft für Vermögensberatungen AG**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 314 525 A1

(71) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 313 854 A1

(71) **GW Pharma Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 314 284 A2

(71;73) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 082 734 A3
(51) ***C01B 33/40*** (11) 2 045 214 B1

(71) **Gyger, Fritz**
(51) ***B41M 3/16*** (11) 2 275 273 A3

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 313 391 A1

(71) **HAAG-STREIT AG**
(51) ***A61B 3/135*** (11) 2 314 205 A1

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 22/06*** (11) 2 315 041 A2

(71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 313 297 A1

(71;73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 961 597 B1
(51) ***F25B 41/04*** (11) 2 314 957 A2
(51) ***F28D 1/00*** (11) 2 314 966 A2

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C04B 14/04*** (11) 2 314 555 A1
(51) ***E21B 17/02*** (11) 1 913 230 B1
(51) ***E21B 33/128*** (11) 2 313 606 A1

(71) **Halocarbon Products Corporation**
(51) ***C07C 41/22*** (11) 2 314 561 A1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 315 004 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 315 006 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 315 434 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B01D 69/14*** (11) 2 314 369 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 1 928 090 B1

(71) **Hampidjan USA, Inc.**
(51) ***B21C 37/04*** (11) 2 313 214 A2

(71) **Hampidjan, HF**
(51) ***B21C 37/04*** (11) 2 313 214 A2

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 315 162 A1

(73) **Hansen, Bernd**
(51) ***B29C 49/70*** (11) 2 231 383 B1

(71) **Hansson, Stefan**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 313 106 A2

(71) **Harrer, Peter-Ingo**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 154 304 A3

(71) **Haselmeier GmbH**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 313 132 A1

(71) **Hasselqvist, Stig**
(51) ***B28C 5/40*** (11) 2 087 978 A3

(73) **Hatamura, Koichi**
(51) ***F01L 1/08*** (11) 1 783 332 B1

(71) **Hatria S.p.a.**
(51) ***A47K 13/12*** (11) 2 314 192 A1

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 146 198 A3

(71) **Haworth, Randal**
(51) ***A61G 5/12*** (11) 2 313 046 A1

(71) **Head Technology GmbH**
(51) ***A63B 49/00*** (11) 2 314 361 A1

(71) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) ***B01J 37/03*** (11) 2 313 196 A2

(71) **Heffernan, Dermot**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 2 314 526 A1

(71) **Heffernan, John Francis Steeple**
(51) ***F16K 24/00*** (11) 1 906 070 A3

(71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 045 068 A3

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B65H 1/30*** (11) 1 995 195 A3

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 744 883 B1

(71;73) **Heimbach GmbH & Co.KG**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 067 895 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 314 762 A1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 067 896 B1

(71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 313 723 A2

(71) **HeiQ Materials AG**
(51) ***C08J 7/06*** (11) 2 313 459 A1

(73) **Helicos Biosciences Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 766 090 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 2 313 511 A1

(71) **Helvar Oy Ab**
(51) ***G01D 21/02*** (11) 2 314 991 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 314 270 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 211 829 B1
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 313 072 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 313 073 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 313 076 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 313 077 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 313 078 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 313 079 A2
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 314 351 A2
(51) ***C07D 265/16*** (11) 2 314 579 A1
(51) ***C11D 3/28*** (11) 1 994 133 B1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 313 482 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 313 483 A2
(51) ***D21C 9/10*** (11) 2 314 761 A1

(73) **Henkel Corporation**
(51) ***C09J 123/26*** (11) 1 963 453 B1

(71) **Henri Peteri Beheer B.V.**
(51) ***F24H 1/18*** (11) 2 313 697 A2

(71) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada**
(51) ***C07C 41/09*** (11) 2 313 356 A1

(71) **HERA S.p.A.**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 2 093 034 A3

(73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 374 915 B1

(71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 269 718 A3

(71) **Herold, Andreas**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 060 860 A3

(71) **Herrenknecht AG**
(51) ***E21D 1/08*** (11) 2 313 613 A2

(71) **Hewitt, Mark S.**
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 314 085 A2

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 076 392 B1
(51) ***B41J 2/385*** (11) 2 313 279 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 313 830 A1
(51) ***G11C 8/00*** (11) 2 313 890 A1
(51) ***G11C 8/00*** (11) 2 313 891 A1
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 314 064 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 928 668 B1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 559 750 B1
(51) ***G01N 33/72*** (11) 1 957 988 B1

(71;73) **Hexal AG**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 959 938 B1
(51) ***C07D 333/56*** (11) 2 314 581 A1

(71) **Hezari, Reza**
(51) ***A61J 17/00*** (11) 2 313 051 A1

(71) **Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)**
(51) ***E01F 15/14*** (11) 2 314 772 A2

(71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 2 314 267 A2

(71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 314 208 A1
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 974 706 B1
(51) ***A61G 12/00*** (11) 1 605 886 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 244 200 A3

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 314 384 A1
(51) ***C04B 26/04*** (11) 2 314 556 A2
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 314 794 A1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 314 795 A1
(51) ***F24J 2/04*** (11) 1 826 504 A3

(73) **Hirata, Akio**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 B1

(73) **Hiroshima University**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 949 800 B1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 315 347 A1

(73) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 803 775 B1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01R 11/01*** (11) 2 315 314 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 314 835 A1

(73) **Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 997 782 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 314 411 A2
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 998 039 A3
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 314 920 A2
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 315 016 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 591 899 A3
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 315 231 A2

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 314 223 A1
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 314 224 A1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 315 508 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***F04D 17/12*** (11) 2 314 876 A2

(71;73) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) ***C09K 11/56*** (11) 1 398 356 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 135 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 635 276 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 997 782 B1
(51) ***G01S 13/58*** (11) 1 925 948 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 015 168 A3
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 310 875 A3
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 051 166 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 012 259 A3
(51) ***H01J 37/295*** (11) 2 315 232 A2
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 209 737 B1
(51) ***H01L 39/02*** (11) 2 284 916 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 315 393 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 015 576 B1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 315 466 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 107 840 B1

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 887 538 B1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 744 445 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***B65H 31/04*** (11) 2 070 854 A3
(51) ***B65H 31/06*** (11) 1 760 020 A3

(73) **HJS Emission Technology GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 252 780 B1

(71) **HMY**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 315 166 A2

(71) **Hofer, Dagmar**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 314 266 A1

(71) **Hoffmann, Edgar**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 314 819 A2

(71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) ***C04B 7/44*** (11) 2 313 349 A1

(73) **Hollister Incorporated**
(51) ***A61M 3/00*** (11) 2 047 874 B1

(71) **Hon Hai Precision Co., Ltd**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 053 495 A3

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 071 438 A3
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 053 496 A3
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 315 210 A2

(71) **Honda Access Corporation**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 301 808 A3
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 314 480 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 239 529 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 2 227 937 B1
(51) ***A01D 34/82*** (11) 2 314 146 A1
(51) ***B21D 19/04*** (11) 2 116 318 B1
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 105 330 B1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 803 596 B1
(51) ***B60R 22/32*** (11) 2 199 160 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 2 218 614 B1
(51) ***B62J 17/06*** (11) 2 128 007 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 843 014 B1
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 314 833 A2
(51) ***F02B 63/02*** (11) 2 314 843 A1
(51) ***F02F 1/06*** (11) 2 314 852 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 138 699 B1
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 314 878 A1
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 314 898 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 13/00*** (11) 1 698 439 B1
(51) ***B60J 1/17*** (11) 1 464 524 B1
(51) ***B62J 17/04*** (11) 1 642 811 B1
(51) ***B65D 8/20*** (11) 1 902 966 B1
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 659 276 B1
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 876 334 B1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 1 486 703 A3
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 426 678 B1

(71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 315 142 A1

(71) **Honda, Tadashi**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 2 315 425 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 313 471 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 314 652 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 314 653 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 314 654 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 314 655 A2
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 206 901 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 101 155 B1
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 924 980 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 315 367 A1

(71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) ***G11B 33/12*** (11) 2 315 210 A2

(73) **Hoogland, Thomas**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 937 160 B1

(71) **Hopf, Hans-Jürgen**
(51) ***A61M 39/20*** (11) 2 314 343 A1

(71) **Hoppecke Advanced Battery Technology GmbH**
(51) ***H01H 15/06*** (11) 2 315 225 A2

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 315 222 A2

(71) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/60*** (11) 2 314 476 A2

(71) **Horváth, Benedek**
(51) ***A01B 35/16*** (11) 2 312 926 A1

(71) **Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***F25C 1/22*** (11) 2 314 959 A1

(71;73) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 146 398 B1
(51) ***H04M 1/21*** (11) 2 315 418 A1

(73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 431 207 B1

(71) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 314 130 A1

(71) **Hövding Sverige AB**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 313 814 A2

(73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/32*** (11) 2 206 644 B1

(73) **Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 1 974 787 B1

(73) **Howe-Baker Engineers, Ltd.**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 490 640 B1
(51) ***F25J 3/02*** (11) 1 492 988 B1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 314 258 A1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 1 990 676 A3

(71) **HS PRODUKT d.o.o.**
(51) ***F41A 17/36*** (11) 2 313 734 A1

(71) **Hsu, Jung-Yu**
(51) ***B62J 1/06*** (11) 2 314 502 A2

(73) **HTC Corporation**
(51) ***F16M 11/14*** (11) 2 249 074 B1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H01R 35/04*** (11) 2 315 323 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 315 394 A1
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 315 456 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 315 460 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H03M 13/13*** (11) 2 315 360 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 315 361 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 330 050 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 315 365 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 315 374 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 950 907 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 689 118 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 315 397 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 166 720 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 722 530 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 023 570 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 988 739 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 315 459 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 207 380 B1

(71) **Huber+Suhner AG**
(51) ***H01Q 13/18*** (11) 2 315 310 A2

(73) **Hübner GmbH**
(51) ***B61D 17/20*** (11) 2 261 097 B1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 314 459 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 314 485 A2
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 314 804 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 315 182 A2

(71) **Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 2 314 510 A1

(73) **Huhtamaki, Inc.**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 1 882 645 B1

(71) **Hulda Transformers**
(51) ***H04M 19/00*** (11) 2 314 061 A1

(71) **Human Biomolecular Research Institute**
(51) ***C07D 413/00*** (11) 2 313 400 A1

(71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 277 888 A3
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 277 889 A3

(71) **Hunter, Robert R.**
(51) ***G06F 1/28*** (11) 2 313 817 A2

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 313 452 A1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/23*** (11) 2 313 244 A1

(73) **Hutchinson**
(51) ***F16F 1/36*** (11) 2 150 721 B1

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***B29C 65/06*** (11) 1 568 469 B1

(71) **Huzarski, Tomasz**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71;73) **Hydro-Gear Limited Partnership**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 313 301 A2
(51) ***B62D 11/04*** (11) 2 038 162 B1

(73) **Hydroplus**
(51) ***E02B 8/06*** (11) 2 215 308 B1

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 672 647 B1

(71) **I2 Telecom**
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 314 085 A2

(71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 090 351 A3

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 699 278 B1

(73) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 133 596 B1

(71) **Ice Energy, Inc.**
(51) ***F25D 17/02*** (11) 2 313 715 A1

(73) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) ***H01R 33/09*** (11) 1 968 164 B1

(71) **ICOS Corporation**
(51) ***C07D 473/38*** (11) 2 223 922 A3

(71) **Icr Turbine Engine Corporation**
(51) ***F02C 6/00*** (11) 2 313 630 A1

(73) **ICU Medical, Inc.**
(51) ***A61M 39/06*** (11) 2 086 623 B1

(71) **ID Biomedical Corporation**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 270 171 A3
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 280 071 A3

(71) **IdeaPaint, Inc.**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 313 209 A1

(73) **Ideastream Consumer Products LLC**
(51) ***B42F 13/20*** (11) 1 931 524 B1

(71) **Ideko, S. Coop**
(51) ***B24B 55/02*** (11) 2 314 416 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C07C 13/62*** (11) 2 314 558 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 270 117 A3
(51) ***D01F 6/06*** (11) 2 314 741 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 314 665 A2

(71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 2 314 693 A2

(71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) ***C07C 279/12*** (11) 2 313 364 A1

(71) **Idey**
(51) ***A47G 25/48*** (11) 2 312 974 A2

(71) **IDS Holding AG**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 313 933 A2

(71) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 314 371 A1
(51) ***B01J 29/035*** (11) 2 313 194 A1
(51) ***B01J 29/035*** (11) 2 313 195 A1
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 313 343 A1
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 313 344 A1
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 315 055 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 315 144 A1

(71) **Ignis Innovation Inc. Et Al**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 313 881 A1

(71) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B01L 99/00*** (11) 2 313 198 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 111 968 A3
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 195 256 B1

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 596 123 A3

(71) **Illumigen Biosciences, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 314 675 A2

(71) **Imat Centre Tecnologic de la Construccio**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 2 314 789 A2
(51) ***E04C 2/06*** (11) 2 314 790 A2
(51) ***E06B 9/06*** (11) 2 314 818 A2

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 315 235 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 315 239 A1
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 315 277 A2

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 313 820 A1

(73) **Immobiliengesellschaft Helmut Fischer GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 1/02*** (11) 1 797 398 B1

(71) **Immortazyme Company**
(51) ***C12N 11/02*** (11) 2 313 501 A2

(71) **Immunex Corporation**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 314 695 A2

(73) **ImmunoGen, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 532 174 B1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 313 027 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 313 342 A1

(71) **Imperial Ltd.**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 314 989 A1

(71) **IMRO Maschinenbau GmbH**
(51) ***B03C 1/18*** (11) 2 314 378 A1

(71) **IMU Solutions, Inc.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 313 883 A1

(73) **INDENA S.p.A.**
(51) ***C07D 493/10*** (11) 1 854 799 B1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 313 548 A1

(71) **Industrial Microwave Systems, L.L.C.**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 314 133 A2

(71) **Industrial Rubber PLC**
(51) ***E01F 9/07*** (11) 2 313 557 A1

(71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 1 798 240 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 315 257 A2

(73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***B01J 21/18*** (11) 1 708 809 B1

(73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 195 153 B1

(71) **Inferpoint Systems Limited**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 315 108 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 314 468 A2
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 680 949 B1

(71;73) **Infinera Corporation**
(51) ***G02B 6/43*** (11) 1 488 265 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 025 A2

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 314 380 A2

(71) **INGENIERIA Y CONTROL DEL FUEGO, S.L.**
(51) ***C09K 21/02*** (11) 2 314 660 A1

(71) **Innocenti, Patrizio**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 313 164 A2

(71;73) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 715 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 197 568 B1

(71) **Innovalight, Inc.**
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 313 912 A2

(71) **INOUE MFG., INC.**
(51) ***B02C 4/32*** (11) 2 314 377 A1

(71;73) **Inpeco IP Ltd**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 313 333 A1
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 074 431 B1

(73) **INPECO IP Ltd.**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 225 567 B1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 313 773 A1

(71) **Inspar Robotic Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 55/40*** (11) 2 314 905 A2

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 2 313 103 A1

(71) **Institut d'Investigacions Biomédiques August Pl I Sunyer**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 519 A1

(71) **Institut National De La Recherche Agronomique**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 313 509 A1

(71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 313 432 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 0 462 627 B2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 948 830 B1

(71) **Institut Straumann AG**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 039 321 A3

(71) **Institute for Research in Biomedicine**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 112 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 313 433 A2

(71) **Institute National Polytechnique de Toulouse**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 313 490 A2

(71) **Institute Of Inorganic Chemistry AS CR, V. V.I.**
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 313 539 A1

(71) **Instituto Superior De Ciências Do Trabalho E Da Empresa**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 313 845 A1

(71) **Instituto Superior Técnico Galtec**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 313 845 A1

(71) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) ***G01N 27/416*** (11) 2 275 808 A3

(71) **Intec Products, Inc. (Xiamen)**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 315 024 A1

(73) **Inteco special melting technologies GmbH**
(51) ***C22B 9/18*** (11) 1 925 681 B1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 488 321 B1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 350 149 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 315 408 A2

(71) **Intellicyt**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 313 770 A2

(73) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 827 817 B1

(71) **Intellikine, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 414 A2

(71) **Inter Control Hermann Köhler GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 139 306 A3

(71) **Intercell AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 313 116 A1
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 314 603 A2
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 314 604 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 718 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 719 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 314 081 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 314 102 A1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 315 368 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 285 032 A3
(51) ***H04W 52/34*** (11) 1 614 301 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 179 342 B1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 2 313 829 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 315 129 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 313 919 A1
(51) ***H01L 23/522*** (11) 2 313 921 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 313 922 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 313 923 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 588 265 B1

(71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 313 056 A2

(73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 748 898 B1

(71) **International Technidyne Corporation**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 313 767 A1

(71) **Interroll Holding AG**
(51) ***B65G 13/11*** (11) 2 313 331 A1

(71) **Intervet International BV**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 314 171 A1

(71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 313 018 A1

(71) **INVACARE CORPORATION**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 315 086 A1

(71) **InvenSor GmbH**
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 313 729 A1

(71) **Iogen Energy Corporation**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 313 500 A1

(71;73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 313 155 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 313 156 A1
(51) ***H05H 13/00*** (11) 2 196 073 B1

(73) **IOS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 348 193 B1

(71) **IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H.**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 857 723 A3

(73) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 172 939 B1

(71) **IPS Integrated Power Solutions AG**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 315 292 A1

(71) **Ipsen International GmbH**
(51) ***C21D 9/00*** (11) 2 313 533 A2

(71) **Iriscene Software Corporation, S.L.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 315 115 A1

(73) **ISA FRANCE S.A.**
(51) ***G04C 5/00*** (11) 2 044 490 B1

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 313 224 A1

(71) **Ischebeck, Ernst Friedrich**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 060 860 A3

(73) **iSi Airbag GmbH**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 702 815 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/04*** (11) 2 314 594 A1

(71) **ISIS Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 270 231 A3

(71) **ista International GmbH**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 2 068 138 A3

(71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 314 320 A2

(71) **ITK Dr. Kassen GmbH**
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 313 805 A1

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***G01M 3/24*** (11) 2 314 997 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 192 706 A3

(71) **Iveco France S.A.**
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 066 002 A3

(71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) ***B29C 65/44*** (11) 2 314 443 A1

(71) **Ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 2 313 656 A2

(71) **J. Craig Venter Institute, Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 314 697 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 314 834 A1

(71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 314 886 A2

(71) **J.G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 313 232 A1

(71) **J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
(51) ***B43K 19/02*** (11) 2 313 282 A1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 313 462 A1

(73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/64*** (11) 1 544 958 B1

(71) **Jacobs Beheer Groep B.v.**
(51) ***B65D 63/18*** (11) 2 313 325 A1

(73) **Jakob, Joachim**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 227 362 B1

(71) **Jakubowska, Anna**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Jang, Myung Kye**
(51) ***A43B 13/38*** (11) 2 312 963 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 007 352 B1
(51) ***C07D 235/18*** (11) 1 824 832 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C07D 251/46*** (11) 1 714 962 B1
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 666 869 B1
(51) ***H01L 29/04*** (11) 2 315 253 A1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 2 315 353 A1

(73) **Japan Tobacco Inc**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 147 872 B1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 314 585 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 681 A1

(71) **Jawkaumi Pty Ltd**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 2 313 322 A1

(71) **Jayachandran, T. P.**
(51) ***F03G 3/00*** (11) 2 313 653 A1

(73) **J-Data Co., Ltd.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 780 642 B1

(73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 544 255 B1

(71) **Jenny, Alois**
(51) ***H02K 41/02*** (11) 1 732 197 A3

(71) **JESS GmbH**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 314 971 A2

(71) **Jets AS**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 2 313 565 A1

(71) **Jeumont Electric**
(51) ***H02K 1/32*** (11) 2 313 959 A2

(71) **Joh. Sprinz GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 2 098 148 A3

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 313 495 A1

(71) **Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 314 306 A1

(71) **Johns Manville**
(51) ***F23D 14/32*** (11) 1 801 497 A3

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61B 17/54*** (11) 2 314 236 A1
(51) ***A61B 17/54*** (11) 2 314 237 A1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 314 273 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 314 274 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 314 275 A2
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 313 158 A2
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 2 313 159 A2

(71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 314 262 A1

(73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 1 601 388 B1

(73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 957 301 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 314 479 A1
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 313 747 A2
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 313 924 A1
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 313 940 A1

(71) **Johnson Matthey PLC**
(51) ***G01F 23/288*** (11) 2 314 992 A1

(73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B21C 1/00*** (11) 2 195 128 B1

(73) **Johnson, Elizabeth**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 2 077 966 B1

(71) **Johnston, Claire Margaret**
(51) ***B65D 27/06*** (11) 2 313 323 A1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 315 078 A1

(71) **Juma Technology Corp.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 314 019 A1

(71) **Jung, Chiu Hua**
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 314 912 A1

(71) **Jung, Jae Ouk**
(51) ***F23J 15/04*** (11) 2 313 690 A1

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 873 039 B1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 931 113 B1

(73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 118 660 B1

(71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 314 740 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C23F 11/00*** (11) 2 314 736 A1

(71) **K&Y Corporation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 313 128 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA CHUGAI**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 050 625 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 110 195 A3
(51) ***F04C 29/02*** (11) 2 314 874 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 314 999 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Topfield**
(51) ***E03C 1/28*** (11) 2 314 775 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 972 278 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 614 387 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 211 271 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 130 384 B1
(51) ***H04W 36/38*** (11) 2 037 710 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 314 851 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 315 244 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***D01H 1/36*** (11) 1 857 578 A3
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 039 890 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 314 425 A2
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 314 426 A2

(71) **Kahrs, Erich**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 892 345 A3

(71) **Kamiya, Kenji**
(51) ***B42D 3/14*** (11) 2 223 810 A3

(73) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) ***B27G 13/14*** (11) 1 424 176 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 314 287 A1

(73) **Kang, Heung-Mook**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 667 567 B1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 856 982 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 415 639 B1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 314 277 A1
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 314 278 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 026 552 B1

(73) **Kappel, Andreas**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 563 177 B1

(71) **Karl W. Niemann GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 63/00*** (11) 2 313 252 A1

(71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***F23N 5/08*** (11) 1 441 177 B1
(51) ***G01R 27/16*** (11) 2 315 042 A1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 314 773 A2

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C09K 11/58*** (11) 2 314 657 A2

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 315 239 A1

(73) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 168 203 B1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23R 3/34*** (11) 2 236 938 A3

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 829 652 B1
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 701 378 B1

(71;73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62D 6/10*** (11) 2 314 499 A1
(51) ***B62K 25/08*** (11) 2 110 300 A3
(51) ***F16F 9/34*** (11) 1 942 289 B1

(71) **Kci Licensing, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 313 120 A2

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 314 854 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 2 313 290 A2

(71) **Keller, Ann L.**
(51) ***E05B 67/38*** (11) 2 313 585 A1

(71) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) ***B04C 3/00*** (11) 2 313 202 A1

(71) **Kemet Electronics Corporation**
(51) ***H01G 4/40*** (11) 2 313 900 A2

(71) **KERMI GmbH**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 022 991 A3

(73) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 251 278 B1

(71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 63/18*** (11) 2 314 810 A2

(71) **KHS GmbH**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 313 762 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 313 583 A2
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 313 584 A1

(71) **Kim, Gyeong-Man**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 314 739 A1

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 313 044 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47H 23/08*** (11) 2 312 976 A2
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 313 045 A2
(51) ***D21F 5/18*** (11) 1 550 768 B1

(73) **King Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 1 383 463 B1

(71) **Kingtime International Limited**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 313 605 A2

(73) **KIOTO Photovoltaics GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 251 914 B1

(73) **KIS Limited**
(51) ***A41F 1/00*** (11) 2 185 016 B1

(73) **Kitakaze, Masafumi**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 B1

(71) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 2 313 592 A2

(71) **Klein, Herbert**
(51) ***B63B 25/00*** (11) 2 313 308 A2

(71) **Klein, Thierry**
(51) ***A45C 7/00*** (11) 2 312 965 A2

(71;73) **Klingelnberg AG**
(51) ***B23F 5/06*** (11) 2 314 404 A1
(51) ***B23F 9/10*** (11) 2 314 405 A1
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 073 085 B1

(71) **Klose GmbH**
(51) ***B61K 7/18*** (11) 2 314 495 A1

(71) **Knoll, Inc.**
(51) ***F16M 11/08*** (11) 2 313 679 A1

(71) **Kobe Steel Ltd.**
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 314 408 A1

(71) **KOBRA Formen GmbH**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 967 340 A3
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 967 341 A3

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 815 984 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 313 272 A1

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 313 271 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 313 273 A2

(73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 970 617 B1

(71) **Kokido Development Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 314 799 A1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 541 349 B1

(71) **Konarka Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 313 926 A2

(73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***C07F 1/08*** (11) 2 100 896 B1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 918 115 B1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***B29C 33/42*** (11) 2 314 436 A1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 315 037 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 315 067 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 314 212 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 313 006 A1
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 313 140 A1
(51) ***C23C 8/00*** (11) 1 530 652 B1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 313 753 A1
(51) ***G01N 15/12*** (11) 2 313 758 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 2 313 794 A1
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 963 906 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 313 837 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 313 842 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 174 293 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 313 865 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 629 468 B1
(51) ***H01J 35/10*** (11) 2 313 907 A1
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 313 910 A1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 313 911 A2
(51) ***H01J 61/40*** (11) 1 141 998 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 905 112 B1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 313 947 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 314 011 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 314 016 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 028 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 314 051 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 750 573 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 314 091 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 314 092 A2
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 314 093 A2
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 119 142 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 314 101 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 314 113 A1
(51) ***H04W 74/04*** (11) 2 314 122 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 757 169 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 181 565 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 314 134 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 315 504 A1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 314 638 A2

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 019 398 A3

(71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**
(51) ***H01L 33/02*** (11) 2 315 268 A2

(71) **Korsch AG**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 2 110 232 A3

(73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 B1

(71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 312 968 A2
(51) ***A61K 8/362*** (11) 1 679 061 B2

(71) **Kratos Analytical Limited**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 313 909 A1

(71) **Kratzer, Daniel**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 093 334 A3

(73) **Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 47/68*** (11) 2 025 495 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/06*** (11) 2 314 440 A2
(51) ***B29C 49/36*** (11) 2 313 245 A2
(51) ***B65B 39/00*** (11) 2 185 423 B1
(51) ***B65B 51/08*** (11) 2 110 328 B1
(51) ***B65G 21/18*** (11) 2 141 094 B1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 313 332 A1
(51) ***B65G 47/66*** (11) 2 314 529 A2
(51) ***B67C 3/20*** (11) 2 314 538 A1

(71) **Kronoplus Technical AG**
(51) ***B05C 1/14*** (11) 2 314 381 A1

(73) **Kronotec AG**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 657 375 B1

(73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 848 783 B1

(73) **KTE Co., Ltd.**
(51) ***D06F 43/02*** (11) 1 658 399 B1

(71) **KUHN S.A.**
(51) ***A01B 29/04*** (11) 2 314 140 A1

(71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 315 093 A1

(71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 314 424 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 462 895 B1

(73) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B23K 26/067*** (11) 1 648 650 B2

(73) **Kurume University**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 832 306 B1

(71) **Kurzawski, Grzegorz**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(73) **Kverneland ASA**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 183 951 B1
(51) ***A01C 7/04*** (11) 2 183 952 B1

(71) **KWS Saat AG**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 298 916 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 298 917 A3

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 314 628 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 314 685 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 314 686 A1

(71) **Kyungdong Network Co., Ltd.**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 313 694 A1

(71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 315 336 A1

(71) **La Fabrique Du Temps Sa**
(51) ***G04B 5/16*** (11) 2 313 812 A1

(73) **LABO Cosprophar AG**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 833 571 B1

(73) **Labrador Agustin, Jorge**
(51) ***A01G 31/00*** (11) 2 116 130 B1

(73) **LACER, S.A.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 149 577 B1

(73) **Lafano S.R.L.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 175 080 B1

(71) **Lafarge Gypsum International**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 2 314 788 A1

(73) **Lago Accessori S.r.l.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 165 873 B1

(73) **Laica S.p.a.**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 164 369 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 2 314 513 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 313 228 A2

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 314 543 A1

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***B66B 23/08*** (11) 1 647 515 B1

(73) **Lamberti Spa**
(51) ***C07C 49/84*** (11) 1 670 740 B1

(71) **Lameplast S.P.A.**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 2 313 320 A1

(71) **Lanar, David**
(51) ***A61K 39/38*** (11) 2 313 108 A2

(71;73) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 314 539 A1
(51) ***B67D 7/80*** (11) 1 441 975 B1

(71) **Lansinger, Jere R.**
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 313 295 A2

(71) **Lantech.Com, Llc**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 313 318 A1

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 315 113 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C09C 3/04*** (11) 1 845 137 A3
(51) ***G21F 9/04*** (11) 2 040 266 B1

(71) **Lappeenrannan Teknillinen Yliopisto**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 2 313 738 A1

(71) **Lässer AG**
(51) ***D05C 9/04*** (11) 2 314 746 A1

(71) **Le Goff, Jean Philippe**
(51) ***B62D 53/04*** (11) 2 314 501 A1

(71) **Leap Frogg, LLC**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 313 048 A2

(73) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) ***B26B 13/00*** (11) 1 737 625 B1

(71) **Leccacorvi, Fabio**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 2 312 966 A1

(73) **Lee, Na-Gyong**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 879 598 B1

(71) **Legrand France**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 313 948 A1

(71) **Legrand SNC**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 313 948 A1

(71) **Leica Biosystems Newcastle Limited**
(51) ***G01N 1/06*** (11) 2 313 754 A1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 911 445 A3

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 2 312 936 A2

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 17/00*** (11) 2 314 139 A1
(51) ***A01B 35/26*** (11) 2 314 141 A1

(73) **Lenz, Sorin, Dr.**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 2 018 879 B1

(71) **LEONI Kerpen GmbH**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 088 647 A3

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/32*** (11) 1 695 036 B1

(71) **Lepl-Ferdinand Tavadze Institute Of Metallurgy And Materials Science**
(51) ***C22C 38/34*** (11) 2 313 537 A1

(71) **Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc.**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 2 313 553 A1

(71) **Leviton Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 315 316 A2
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 315 317 A1

(71) **Levolux A.T. Limited**
(51) ***E06B 9/26*** (11) 2 314 821 A2

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 2 315 064 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C03C 17/04*** (11) 2 314 552 A1
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 314 638 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 305 769 A3
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 711 863 B1

(71) **LG Electronics**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 314 965 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 315 335 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 315 420 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 145 657 B1
(51) ***B04C 5/185*** (11) 1 985 372 A3
(51) ***B04C 5/185*** (11) 1 985 374 A3
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 772 547 B1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 314 749 A2
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 085 617 A3
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 314 937 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 313 721 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 315 109 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 045 702 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 684 353 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 313 988 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 086 151 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 184 900 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 926 289 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 192 753 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 015 565 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 986 432 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 973 356 A3
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 314 087 A2
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 071 882 A3
(51) ***H04W 28/22*** (11) 1 811 804 B1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 314 748 A1
(51) ***G08B 6/00*** (11) 2 315 186 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 315 383 A2
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 293 510 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 315 484 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 373 625 B1
(51) ***F04C 23/00*** (11) 1 519 046 A3
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 666 806 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 538 591 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 597 724 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***B62D 6/10*** (11) 2 314 498 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 315 266 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 315 267 A1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 315 270 A1
(51) ***H01L 33/30*** (11) 2 315 271 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 315 272 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 315 273 A1
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 315 274 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 315 275 A1
(51) ***H01L 33/44*** (11) 2 315 276 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 315 278 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 315 279 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 315 280 A2
(51) ***H01L 33/52*** (11) 2 315 281 A1
(51) ***H01L 33/54*** (11) 2 315 283 A2

(73) **LG N-Sys Inc.**
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 616 823 B1

(73) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 009 453 B1

(71) **Lidauer, Erwin**
(51) ***B25B 15/00*** (11) 2 314 418 A1

(71) **Liebert Corporation**
(51) ***F25B 25/00*** (11) 2 314 956 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 314 962 A2

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 314 596 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 702 978 B1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 315 002 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 315 005 A2

(71) **LIFEBRIDGE Medizintechnik AG**
(51) ***A61M 39/28*** (11) 2 314 344 A1

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 314 670 A1

(71) **Limited Liability Company Japan Medical Creative**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 314 247 A1

(73) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) ***G02F 1/29*** (11) 1 793 269 B1

(71) **Limpsfield Combustion Engineering Co. Limited**
(51) ***F23D 14/64*** (11) 2 313 689 A2

(71) **Lin, Bo**
(51) ***A47J 31/41*** (11) 2 314 186 A1

(71) **Lincoln GmbH**
(51) ***F16N 7/38*** (11) 2 101 102 A3

(73) **Lindab AB**
(51) ***F24F 13/06*** (11) 1 637 815 B1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***F25J 3/06*** (11) 2 313 724 A2

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 159 841 A3

(73) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) ***F16M 11/14*** (11) 1 588 089 B1

(73) **Linpac Allibert GmbH**
(51) ***B65D 1/24*** (11) 2 103 533 B1

(73) **Liversidge, Barry Peter**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 067 496 B1

(71) **Load-Lok Deutschland GmbH**
(51) ***B62D 33/02*** (11) 2 313 303 A1

(71) **Lobsinger, Michael J.**
(51) ***B63C 9/08*** (11) 2 313 310 A2

(71) **LOCHTEFELD, Thomas J.**
(51) ***A47K 3/10*** (11) 2 312 981 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 312 992 A1

(71) **Loganathan, R.**
(51) ***F03G 3/00*** (11) 2 313 653 A1

(73) **Logic Art Automatic Co., Ltd.**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 1 808 677 B1

(71) **Lohmann Tierzucht GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 521 A2

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07K 1/10*** (11) 1 987 052 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 40/18*** (11) 2 312 969 A2
(51) ***A45D 40/18*** (11) 2 312 970 A2
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 189 148 A3
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 313 055 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 301 518 A3
(51) ***A61K 8/90*** (11) 1 854 451 B1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 313 162 A1

(73) **L'OREAL, S.A.**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 1 661 550 B1

(71) **Lorentzen, Torben**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 314 244 A1

(71) **Lorenz, Jenny**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 314 266 A1

(71) **Lorenz, Rolf**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 314 266 A1

(73) **Lotus Applied Technology, Llc**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 000 008 B1

(71) **LR Intralogistik GmbH**
(51) ***B60G 17/06*** (11) 2 311 673 A3

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 2 315 228 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 313 979 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 315 402 A1

(71) **Lubinski, Jan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***B32B 27/40*** (11) 2 313 269 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 643 636 B1

(73) **Lucent Technologies Network Systems GmbH**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 643 636 B1

(71) **Lucite International UK Limited**
(51) ***C08F 265/06*** (11) 2 313 444 A1

(71) **Ludwig Institute for Cancer Research, Ltd.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 313 518 A2

(73) **LUDWIG KRIEGER DRAHT- UND KUNSTSTOFFERZEUGNISSE GMBH**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 693 118 B1

(71) **Lumination, LLC**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 315 498 A1

(71) **Lunatone Industrielle Elektronik GmbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 315 499 A1

(71) **Lupattelli, Vincenzo Oreste**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 2 313 569 A2

(71) **Lupin Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 313 083 A1

(71) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 250 910 A3

(71) **Lytesyde, LLC**
(51) ***B01D 21/26*** (11) 2 313 175 A1

(73) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
(51) ***B29B 9/12*** (11) 1 841 575 B1

(71) **M. & N. Electrical and mechanical services Limited**
(51) ***B30B 9/12*** (11) 2 314 446 A2

(71) **M.B.H. Developpement**
(51) ***B25H 1/00*** (11) 2 314 422 A1

(73) **MacDermid, Incorporated**
(51) ***G03F 7/30*** (11) 1 958 028 B1

(71) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 1 666 905 A3

(73) **MAGEBA Textilmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) ***D06B 3/12*** (11) 2 135 986 B1

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***B65D 19/32*** (11) 2 314 517 A1

(71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 23/02*** (11) 2 314 846 A1
(51) ***F02D 23/02*** (11) 2 314 847 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 314 850 A1
(51) ***F02P 5/152*** (11) 2 314 862 A1
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 820 973 B1

(71) **Magram, Jeanne**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 110 A1

(73) **MAHLE GMBH**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 1 636 475 B1

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 314 364 A1
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 313 639 A1
(51) ***F16K 5/04*** (11) 2 314 900 A2

(73) **Mailcode Inc.**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 1 224 039 B1

(71) **Mailloux, Jerry E.**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 2 315 098 A2

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 103 388 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 314 421 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 314 859 A2

(71) **Malkowska, Magdalena**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 625 A3

(71) **Malkowska, Renata**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 625 A3

(71) **Malkowski, Marcin**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 000 625 A3

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 314 335 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 315 147 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 315 148 A1

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***F23R 3/14*** (11) 2 314 923 A2

(73) **Man Wah Furniture Manufacturing (Huizhou) Co., Ltd**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 163 172 B1

(71) **Manitou Costruzioni Industriali S.R.L.**
(51) ***E02F 5/10*** (11) 2 313 563 A1

(73) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66C 23/94*** (11) 2 123 592 B1

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***F02M 35/02*** (11) 2 313 637 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 041 420 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 315 302 A1

(73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 046 480 B1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 314 858 A2

(71) **Mannkind Corporation**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 314 712 A1

(71) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 314 298 A1

(71;73) **manroland AG**
(51) ***B05D 3/14*** (11) 2 314 386 A1
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 743 766 B1
(51) ***B41F 13/06*** (11) 2 314 453 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 834 780 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 894 725 A3

(73) **Manroland AG**
(51) ***B41F 13/42*** (11) 2 190 669 B1

(71;73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23D 77/00*** (11) 2 313 227 A1
(51) ***B23D 77/04*** (11) 2 197 615 B1

(71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 313 908 A1

(73) **MAQSfood International B.V.**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 211 636 B1

(71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 315 219 A2

(73) **Marconi Kraemer**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 2 203 140 B1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/06*** (11) 2 314 169 A1

(71) **Markem-Imaje**
(51) ***B41J 2/12*** (11) 2 313 275 A2

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 826 076 B1

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 314 456 A2

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 312 956 A1

(73) **Marsk Container Industri AS**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 225 509 B1

(71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 314 706 A2

(73) **Martini, Edoardo**
(51) ***B64C 27/18*** (11) 2 204 318 B1

(73) **Martini, Sara**
(51) ***B64C 27/18*** (11) 2 204 318 B1

(71) **MARTOR KG**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 314 430 A1

(71) **Marvao Medical Ltd**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 313 145 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 801 751 A3
(51) ***H04N 1/10*** (11) 2 314 065 A2

(71) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 314 413 A1

(71) **Mashinsky, Alex**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 315 398 A1

(71) **Masimo Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 312 995 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***B01D 57/02*** (11) 2 313 182 A1

(71) **Mathena, Inc.**
(51) ***E21B 21/01*** (11) 2 313 603 A1

(71) **Matyjasik, Joanna**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Mauz, Hubert**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 2 295 911 A3

(73) **Maxicargo**
(51) ***B62D 53/04*** (11) 2 151 373 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 314 687 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 314 690 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 900 416 B1
(51) ***B23K 11/11*** (11) 2 314 408 A1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 199 128 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 314 500 A2
(51) ***F02B 23/10*** (11) 2 314 841 A2

(71) **MB S.R.L.**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 314 936 A1

(71) **McClean, Joseph William**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 314 135 A1

(73) **McGuinness, Keir**
(51) ***A61F 13/472*** (11) 1 881 811 B1

(71) **Mckenzie-Mcharg, David Andrew**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 314 137 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***B65D 47/06*** (11) 1 902 971 B1

(73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 955 331 B1

(73) **Means Industries, Inc.**
(51) ***B62H 1/06*** (11) 1 478 816 B1

(71) **Mec International Co., Ltd.**
(51) ***B22C 9/06*** (11) 2 314 399 A1

(71) **Medarex, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 314 316 A1

(71) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 682 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 683 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 684 A1

(71) **Medical College of Georgia Research Institute, Inc**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 2 314 700 A1

(71;73) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 313 371 A1
(51) ***C07D 333/20*** (11) 1 971 592 B1

(71) **Medigard Limited**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 313 135 A1

(71) **MedImmune Limited**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 314 624 A2

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 315 047 A1

(71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 034 A2

(71) **Medizinische Universität Innsbruck**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 313 506 A1

(73) **Medkardia Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 227 188 B1

(71) **Medmix Systems AG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 313 022 A1
(51) ***A61M 5/19*** (11) 2 313 131 A1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 313 208 A1

(71) **Medrek, Krzystof**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 313 004 A2
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 313 005 A2
(51) ***A61K 31/722*** (11) 2 313 104 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 313 843 A1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 603 605 B1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 313 154 A1

(73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61M 5/42*** (11) 2 203 203 B1

(71) **Megagen Implant Co., Ltd.**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 2 314 250 A2

(71) **Megica Corporation**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 287 891 A3

(71) **MEI, Inc.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 313 873 A1

(71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 272 962 A3

(73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 582 910 B1

(71) **Mentum**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 315 377 A1

(71) **Mepha GmbH**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 313 088 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 205/45*** (11) 1 534 661 B1
(51) ***C07C 237/06*** (11) 2 314 569 A1
(51) ***C07D 271/113*** (11) 2 313 380 A1
(51) ***C07D 277/64*** (11) 2 313 383 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 033 959 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 313 403 A2
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 670 844 B1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 313 474 A1

(71) **Merck Serono S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 522 A2

(71;73) **Merck Serono SA**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 263 678 A3
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 275 110 A3
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 257 292 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 312 945 A1
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 312 946 A1
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 312 949 A1
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 841 426 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 313 503 A2

(71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 313 032 A1

(71) **Merus B.V.**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 314 629 A1

(71) **Metabolic Explorer**
(51) ***C12P 13/06*** (11) 2 314 710 A2

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 314 419 A1
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 314 420 A1
(51) ***B62B 1/12*** (11) 2 314 496 A2

(71) **Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal)**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 1 961 892 A3

(71) **Metanomics Health GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 313 773 A1

(71) **Metro Do Porto, S.A.**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 2 313 879 A2

(71) **Metro Industries, Inc.**
(51) ***E05C 9/10*** (11) 2 313 587 A1

(71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 282 281 A3

(71) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) ***B04C 5/04*** (11) 2 313 203 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 072 679 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 313 763 A1

(73) **MEYER SOUND LABORATORIES, INC.**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 369 005 B1

(71) **Meyer, Christian**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 314 816 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***B01D 53/72*** (11) 2 313 180 A2

(71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 2 313 122 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 950 825 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) ***B24C 9/00*** (11) 2 313 234 A1
(51) ***B29C 35/02*** (11) 2 313 241 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 234 821 B1
(51) ***D06B 3/06*** (11) 2 313 546 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 313 958 A2

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 313 974 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 313 996 A1

(73) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 704 578 B1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 7/22*** (11) 1 735 794 B1
(51) ***G11C 16/06*** (11) 1 994 534 B1
(51) ***H01L 21/285*** (11) 1 561 239 B1
(51) ***H01L 27/108*** (11) 2 313 925 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 315 013 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 313 822 A2
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 313 826 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 630 673 A3
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 315 125 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 313 832 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 313 841 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 684 206 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 313 857 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 313 859 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 313 860 A2
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 622 278 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 309 749 A3
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 314 090 A2

(73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G09G 5/10*** (11) 1 557 813 B1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 708 410 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 526 470 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 333 645 B1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 377 036 B1

(71) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 314 231 A1

(71) **Midatech Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 277 548 A3

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 143 366 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 314 248 A1

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 716 A1

(71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 313 399 A1

(71) **Miller, Sandra**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 110 A1

(71) **Millet Industrie Atlantique**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 2 314 813 A1

(73) **Minamino, Tetsuo**
(51) ***C12N 15/02*** (11) 1 792 985 B1

(73) **Ministry of Agricultural and Rural Development Dept. of Fisheries and Aquaculture**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 578 959 B1

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 314 272 A1
(51) ***F26B 13/10*** (11) 1 632 740 A3
(51) ***F26B 13/10*** (11) 1 632 741 A3

(71) **Mirimedical Llc**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 313 125 A2

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 2 314 639 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 315 291 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 278 652 A3

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 272 783 A3
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 315 359 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/24*** (11) 1 509 471 B1
(51) ***B66B 1/28*** (11) 1 010 660 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 314 875 A2
(51) ***F04D 29/44*** (11) 2 314 880 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 314 939 A1
(51) ***F24F 7/08*** (11) 2 314 941 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 166 294 A3
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 314 942 A2
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 314 945 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 314 953 A1
(51) ***G01N 27/04*** (11) 2 315 010 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 134 A1
(51) ***G06K 9/52*** (11) 2 315 161 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 2 315 203 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 313 989 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 096 768 B1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G06K 9/52*** (11) 2 315 161 A1

(71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 314 643 A1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 997 840 B1
(51) ***C08L 79/08*** (11) 2 314 645 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 151 262 B1
(51) ***B64C 37/02*** (11) 2 314 508 A1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 314 537 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 314 869 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 315 258 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 315 296 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 315 336 A1

(73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 918 536 B1

(73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 082 814 B1

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***F17C 9/00*** (11) 2 157 353 B1

(71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 008 650 A3

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 315 259 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 315 260 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 314 633 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 314 434 A2

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 177 796 B1

(71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***C03B 33/033*** (11) 2 314 548 A2

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 18/38*** (11) 2 314 637 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 3/00*** (11) 2 314 981 A2
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 314 982 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 314 984 A1
(51) ***G01D 5/38*** (11) 2 314 990 A1

(71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 312 953 A2

(71) **Mizelda Ab**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 2 313 880 A1

(71) **Mobile Detect Inc.**
(51) ***G01D 1/00*** (11) 2 313 744 A1

(71) **Mocon, Inc.**
(51) ***G01F 1/76*** (11) 1 867 963 A3

(71) **Modigene Inc.**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 2 313 431 A2

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 313 709 A1

(71) **Moeller Gebäudeautomation GmbH**
(51) ***H01H 71/24*** (11) 2 313 905 A1

(73) **Moffat Pty Limited**
(51) ***B26D 1/50*** (11) 2 039 483 B1

(71) **Mondi Uncoated Fine & Kraft Paper GmbH**
(51) ***G01N 33/34*** (11) 2 315 023 A1

(71) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) ***H01L 29/772*** (11) 2 315 254 A2

(73) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***F42D 1/08*** (11) 2 153 164 B1

(71) **Morgan, Roy**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 313 144 A1

(71) **Morpho Detection, Inc.**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 233 950 A3

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***H03K 5/135*** (11) 2 313 976 A1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 221 588 B1
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 867 081 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 314 004 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 080 544 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 726 125 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 964 342 B1
(51) ***H04W 36/06*** (11) 2 070 362 B1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 314 112 A1
(51) ***H04W 68/12*** (11) 1 880 558 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 315 485 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 314 123 A2

(71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 700 495 B1
(51) ***H01G 4/40*** (11) 2 313 900 A2
(51) ***H04W 36/28*** (11) 2 314 103 A2

(73) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 793 671 B1

(71) **Movea S.A**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 313 739 A1

(71) **Movexx International B.V.**
(51) ***B62B 5/00*** (11) 1 967 438 A3

(71) **MSA Auer GmbH**
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 313 962 A1

(71) **MTEM Limited**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 313 795 A1

(73) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 105 246 B1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 1 652 611 B1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 141 384 A3

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 35/02*** (11) 2 314 533 A1

(73) **Müller Weingarten AG**
(51) ***B21D 15/02*** (11) 1 984 131 B1

(73) **Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 349 279 B1

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D01H 4/48*** (11) 1 840 250 A3

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 264 749 A3

(73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 023 275 B1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 1 324 490 B1

(71) **Musion Ip Limited**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 313 255 A1

(71) **Nagl, Udo**
(51) ***E04C 1/39*** (11) 2 159 340 A3

(71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) ***F01N 13/14*** (11) 2 314 840 A1

(73) **Nanobeam Limited**
(51) ***H01J 3/02*** (11) 1 751 783 B1

(71) **Nanunanu Ltd.**
(51) ***C01B 25/168*** (11) 2 313 341 A2

(71) **Nasophlex B.V.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 313 150 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 313 151 A2

(73) **Nat Style Limited**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 2 147 781 B1

(71) **Natco Pharma Limited**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 313 396 A1

(71) **Natex Spitzen GmbH & Co.**
(51) ***B60R 7/00*** (11) 2 246 218 A3

(71) **National ICT Australia Limited**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 313 863 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 314 827 A2

(71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 204 780 A3
(51) ***G07D 3/14*** (11) 2 315 183 A1

(73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 436 B1

(71) **National University Corporation Kobe University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 678 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C07K 5/12*** (11) 2 314 599 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 713 A1

(73) **National University Corporation Shiga University OF Medical Science**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 082 694 B1

(71) **National University Corporation Tohoku Unversity**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 314 728 A1

(73) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 039 367 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 088 208 B1

(71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) ***C21D 9/573*** (11) 2 314 722 A1

(73) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) ***C12N 15/76*** (11) 1 820 856 B1

(71) **Naumann, Frank**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 2 312 930 A2

(73) **Naumenko, Aleksandr Olegovich**
(51) ***C07C 15/04*** (11) 1 564 199 B1

(71) **Navalis Nutraceuticals GmbH**
(51) ***A61K 36/73*** (11) 2 314 304 A1

(73) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 643 395 B1

(71;73) **NCR Corporation**
(51) ***B41J 2/50*** (11) 2 085 230 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 315 169 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 075 770 B1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 315 185 A1

(71) **NEC Access Technica, Ltd.**
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 315 478 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 315 471 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 315 478 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 315 480 A1

(71) **NEC EUROPE LTD.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 314 050 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 314 154 A1
(51) ***B41J 2/025*** (11) 2 313 274 A1
(51) ***E06B 7/02*** (11) 2 313 594 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 313 871 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 315 392 A1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 315 507 A1

(73) **Neher, Norbert**
(51) ***D04H 3/04*** (11) 2 206 875 B1

(71) **Nellcor Puritan Bennett Ireland**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 313 846 A2

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 313 138 A1

(73) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 109 507 B1

(71) **Neodiagnostix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 528 A2

(71) **Neo-Inhalation Products Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 313 113 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/02*** (11) 1 533 755 B1

(71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***A61K 31/453*** (11) 2 313 097 A2

(71) **Ness Inventions, Inc.**
(51) ***B28B 13/04*** (11) 2 313 240 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 312 954 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 839 498 B1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 313 247 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 313 248 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 313 249 A1
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 313 250 A1
(51) ***B29C 65/56*** (11) 2 314 444 A1
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 314 520 A1
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 313 324 A1

(71) **Netherlands Organisation for Scientific Research (Advanced Chemical Technologies for Sustainability)**
(51) ***C07C 1/04*** (11) 2 314 557 A1

(71) **Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 313 054 A2

(71) **Neuromed Devices, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 314 346 A1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 313 378 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 313 394 A1

(73) **New Chapel Electronics Limited**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 696 530 B1

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 313 774 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 2 314 407 A1

(71) **Newmat**
(51) ***E04B 9/24*** (11) 2 313 574 A2

(71) **Nexeon Medsystems, Inc.**
(51) ***A61L 29/12*** (11) 2 313 121 A2

(73) **NGK Adrec Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 1 666 433 B1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 1 666 433 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 713 A1
(51) ***C21D 9/573*** (11) 2 314 722 A1

(71) **Ni, Tsang-Der**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 313 883 A1

(71) **NICCA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 317/22*** (11) 2 314 573 A1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 315 263 A1

(71) **Nicox S.A.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 313 417 A1

(71) **Nielsen, Alf**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 959 531 A3

(71) **Nifco INC.**
(51) ***B21J 15/10*** (11) 2 314 398 A1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 314 211 A1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 315 295 A1

(73) **Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 671 897 B1

(71) **Niiyama, Heiji**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 315 264 A1

(71) **Nika-Lasitus OY**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 314 793 A1

(71;73) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 1 799 055 B1
(51) ***A43B 3/26*** (11) 2 312 962 A2
(51) ***A63B 53/02*** (11) 2 313 166 A2

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A63B 37/00*** (11) 2 314 359 A1
(51) ***A63B 47/00*** (11) 2 314 360 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 313 167 A2

(71) **Nikkari Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 2 314 146 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 275 869 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 278 401 A3

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 906 656 B1

(71) **NILES CO., LTD.**
(51) ***H01R 9/16*** (11) 2 012 391 A3

(71) **Nippon Filcon Co., Ltd.**
(51) ***C08F 220/32*** (11) 2 314 635 A1

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 315 303 A1

(71) **Nippon Light Metal, Co., Ltd.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 314 728 A1

(73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 760 171 B1
(51) ***C30B 15/00*** (11) 1 741 808 B1

(71) **Nippon Paper Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C09D 123/00*** (11) 2 314 648 A1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 217 675 B1

(73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/08*** (11) 2 067 820 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C07C 271/08*** (11) 2 314 570 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 314 583 A1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 314 729 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 314 730 A1

(71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 315 017 A1

(71) **Nipro Diabetes Systems, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 313 144 A1

(73) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 818 394 B1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03F 7/037*** (11) 1 329 769 B1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60T 13/74*** (11) 2 213 539 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 314 844 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 314 845 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 0 962 352 B1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 803 775 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 522 705 B1

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 837 116 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 722 332 B1

(71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60G 3/14*** (11) 2 228 240 A3
(51) ***B60K 15/067*** (11) 1 937 502 B1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 654 519 B1

(71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 315 261 A1

(71) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) ***A21C 11/24*** (11) 2 314 168 A1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 314 641 A1

(71) **Nitta Corporation**
(51) ***G01L 5/10*** (11) 1 983 321 A3

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 011 526 B1
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 314 389 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 314 650 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 290 027 A3
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 290 028 A3
(51) ***C09J 133/04*** (11) 2 314 651 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 315 071 A1
(51) ***H01L 23/29*** (11) 2 312 625 A3
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 315 500 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 315 509 A1

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08G 4/00*** (11) 1 664 144 B1

(71) **Noai Co. Ltd.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 314 870 A1

(71) **Noetic Technologies Inc.**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 2 313 600 A1
(51) ***E21B 19/06*** (11) 2 313 601 A1

(71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 315 512 A1

(73) **NOK Corporation**
(51) ***B29C 33/42*** (11) 2 018 947 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 9/34*** (11) 2 313 824 A2
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 315 170 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 313 886 A1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 313 915 A1
(51) ***H03K 3/00*** (11) 1 400 017 B1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 315 379 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 594 271 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 704 746 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 246 433 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 285 079 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 314 072 A1
(51) ***H04N 7/34*** (11) 1 249 132 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 314 124 A1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 906 563 B1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 313 986 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 314 002 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 314 009 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 039 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 315 429 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 314 083 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04B 10/142*** (11) 2 313 997 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 314 003 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 314 010 A2
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 314 096 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 314 104 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 314 118 A1

(73) **Nolsoe, Helgi**
(51) ***A22C 25/14*** (11) 2 222 171 B1

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 314 452 A1

(73) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***E04H 12/16*** (11) 2 009 202 B1

(71) **Nordiko Technical Services Limited**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 314 733 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 314 379 A1

(71) **Norgine Europe BV**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 314 319 A1

(73) **Norgren GmbH**
(51) ***F16K 11/048*** (11) 1 996 845 B1

(73) **Norgren Limited**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 137 587 B1

(73) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***C25C 3/16*** (11) 2 066 831 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 686 703 B1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 313 990 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 314 109 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 314 110 A1

(71) **North, Richard F.**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 313 706 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H03F 3/60*** (11) 2 313 972 A1

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 535 254 B1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 098 390 B1

(71) **Northwestern University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 314 305 A2

(71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 314 336 A2

(73) **NOVA PUBBLICITA' SRL**
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 084 696 B1

(71) **NovaBay Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 9/00*** (11) 2 312 939 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 313 085 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 008 650 A3
(51) ***A61K 31/277*** (11) 2 314 292 A1
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 314 297 A1
(51) ***C07D 233/61*** (11) 2 292 607 A3
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 313 390 A1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 277 916 A3
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 311 876 A3
(51) ***C12N 15/19*** (11) 1 682 665 B1

(73) **Novartis Pharma AG**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 524 994 B1

(71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 008 650 A3
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 314 297 A1
(51) ***C07D 233/61*** (11) 2 292 607 A3

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r. l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 961 426 B1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 314 697 A1

(71) **Novarx**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 314 322 A1

(73) **NovAtel Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 769 263 B1

(71) **Noven Pharmaceuticals, INC.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 314 288 A1

(71) **Novomatic AG**
(51) ***G07F 1/04*** (11) 2 204 781 A3

(71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) ***B21D 41/02*** (11) 2 090 385 A3

(71) **novosom AG**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 313 423 A2

(73) **Novota, Lubor**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 197 301 B1

(73) **Novota, Stefan**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 197 301 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 295 544 A3
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 313 499 A1
(51) ***C12N 15/56*** (11) 2 308 980 A3

(51) ***C12N 15/64*** (11) 2 281 892 A3

(71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 277 888 A3
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 277 889 A3

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 2 314 605 A1
(51) ***C12N 15/64*** (11) 2 281 892 A3

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 1 375 196 B1
(51) ***F16C 33/62*** (11) 1 701 052 B1
(51) ***F16C 35/063*** (11) 1 795 771 B1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 2 315 038 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 065 956 B1

(73) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) ***G01J 3/32*** (11) 2 019 299 B1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 333 365 B1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 697 847 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 569 372 B1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 662 742 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 315 486 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 017 967 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 315 380 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 315 381 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 898 546 A3
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 315 468 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 315 469 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 315 470 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 315 473 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 315 476 A1
(51) ***H04W 36/32*** (11) 2 315 477 A1
(51) ***H04W 52/50*** (11) 2 315 479 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 315 481 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 315 483 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 315 489 A1

(71) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 313 220 A1

(71) **Nuutero, Juha**
(51) ***A01K 59/02*** (11) 2 314 156 A1

(73) **NuVasive, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 732 479 B1

(73) **NV Bekaert SA**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 222 479 B1

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 2 313 544 A2

(71) **NXP B.V.**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 2 313 171 A2
(51) ***G02F 1/23*** (11) 2 313 810 A1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 2 315 238 A1
(51) ***H01L 27/06*** (11) 2 315 246 A1
(51) ***H01L 29/87*** (11) 2 315 255 A1
(51) ***H01L 33/10*** (11) 2 315 269 A1
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 315 285 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 313 957 A2
(51) ***H03D 3/24*** (11) 2 315 350 A2
(51) ***H03F 3/30*** (11) 2 284 993 A3
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 313 973 A1
(51) ***H03K 4/02*** (11) 2 313 975 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 314 067 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 315 497 A1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 315 505 A1

(73) **Nycomed Danmark ApS**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 307 194 B2

(71) **O.Y.L. Research & Development Centre Sdn Bhd**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 990 584 A3

(73) **Object Video, Inc.**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 435 170 B1

(71) **Ocean Energy Systems, LLC**
(51) ***F03B 13/12*** (11) 2 313 645 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 093 066 B1
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 787 928 B1
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 755 329 B1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 313 811 A1

(73) **OCME S.r.l.**
(51) ***B65B 21/06*** (11) 2 199 217 B1

(73) **odelo GmbH**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 826 061 B1

(71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 314 742 A2

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 5/26*** (11) 1 975 288 B1

(71) **Oewaves, Inc.**
(51) ***G02F 2/00*** (11) 2 315 074 A1

(73) **Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.**
(51) ***B01F 7/04*** (11) 2 146 795 B1

(71) **Officine Smac S.P.A.**
(51) ***B05C 19/04*** (11) 2 314 385 A1

(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 2 314 549 A2

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 526 574 A3

(73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 096 893 B1

(71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 313 494 A2

(71) **Oliana, Pier Luigi**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 314 805 A1

(71) **Olsson, Magnus**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 313 106 A2

(71) **Olsson, Martin Lennarth**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 313 106 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 955 644 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 314 197 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 543 775 B1
(51) ***A61L 2/07*** (11) 1 645 293 B1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 314 677 A1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 315 065 A2

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 314 198 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 986 420 A3

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 315 250 A2

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 315 457 A1

(71) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 314 301 A2

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 313 504 A1

(71) **One Way Liver Genomics, S.L.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 313 782 A1

(73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 237/32*** (11) 1 477 175 B1

(73) **Onyvax Limited**
(51) ***C12N 5/09*** (11) 1 272 617 B1

(73) **OOO Abbott**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 816 931 B1

(71) **Oostwegel, Rolandus Jacobus Josef Maria**
(51) ***G04B 37/05*** (11) 2 313 813 A1

(73) **OpenCel LLC**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 129 627 B1

(71) **OpenHydro IP Limited**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 302 766 A3

(71) **Opera Software Asa**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 313 840 A1

(73) **Optinose AS**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 363 692 B1

(73) **Optos PLC**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 083 671 B1

(71) **Optrex Corporation**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 315 197 A2

(71) **OPX Biotechnologies Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 313 491 A2

(71) **Orderman GmbH**
(51) ***G06F 1/30*** (11) 2 315 100 A1

(73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C09B 47/00*** (11) 2 184 328 B1

(71) **Orion Financement**
(51) ***E04B 7/22*** (11) 2 314 787 A1

(73) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 951 724 B1

(71) **Osprey Medical Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 313 127 A2

(71;73) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 313 473 A1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 313 683 A1
(51) ***H01K 1/32*** (11) 1 932 169 B1
(51) ***H05B 41/04*** (11) 2 153 701 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***H01L 33/24*** (11) 2 313 934 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 834 355 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 920 469 B1
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 313 935 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 466 371 B1

(71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***H05B 39/04*** (11) 1 978 788 A3

(71) **Osspray Limited**
(51) ***A61C 3/025*** (11) 2 313 020 A2

(71) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 313 543 A2

(71) **Osterholz Antriebs Technik GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 852 605 A3

(73) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 470 736 B1

(73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 732 837 B1
(51) ***B66B 7/00*** (11) 1 730 065 B1

(71) **Otsuka Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 315 003 A1

(71) **Otter Controls Limited**
(51) ***F22B 1/28*** (11) 2 313 685 A1
(51) ***H05B 3/26*** (11) 2 314 129 A1

(73) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61F 2/58*** (11) 2 117 474 B1

(71) **OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskus**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 314 217 A1

(71) **OUEST ALU**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 314 815 A1

(73) **OXEA GmbH**
(51) ***C09J 131/04*** (11) 2 137 276 B1

(71) **Oxford BioMedica (UK) Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 313 784 A1

(71) **Oy KWH Pipe AB**
(51) ***B65D 88/00*** (11) 2 313 329 A1

(73) **P. & L. Systems Limited**
(51) ***E04D 13/00*** (11) 2 080 847 B1

(71) **P.C. Cox Limited**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 314 383 A1

(73) **P.p.h.u. Plexiform Lech Michalczewski**
(51) ***B65B 1/06*** (11) 2 219 952 B1

(71) **PACCAR INC**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 159 091 A3

(71) **Packirisamy, Muthukumaran**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 313 339 A1

(71) **Pagitsch, Paul**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 2 154 304 A3

(71) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) ***B65H 45/103*** (11) 2 314 534 A1

(73) **Palmaya Pty Ltd.**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 317 304 B1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 729 263 A3
(51) ***H01L 27/28*** (11) 1 801 879 A3

(71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 314 245 A1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 314 246 A1

(71) **Palumed S.A.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 289 891 A3

(71) **PANalytical B.V.**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 2 315 009 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 314 209 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 314 220 A1
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 232 802 B1
(51) ***B23K 9/12*** (11) 2 314 406 A1
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 314 546 A1
(51) ***E03D 9/08*** (11) 2 314 776 A1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 314 961 A1
(51) ***F25D 23/08*** (11) 2 314 963 A1
(51) ***G01B 5/016*** (11) 2 228 620 B1
(51) ***G03B 15/00*** (11) 2 078 982 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 166 474 A3
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 313 861 A2
(51) ***G11B 27/19*** (11) 2 315 207 A2
(51) ***G11B 27/19*** (11) 2 315 208 A2
(51) ***G11B 27/19*** (11) 2 315 209 A2
(51) ***H01S 3/041*** (11) 1 376 786 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 927 228 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 192 770 A3
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 586 A3
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 259 587 A3
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 271 090 A3
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 299 702 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 164 267 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 315 447 A1
(51) ***H04R 7/12*** (11) 1 377 115 A3
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 315 463 A2
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 315 487 A1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 618 844 B1
(51) ***F04D 29/48*** (11) 2 314 881 A1
(51) ***H01F 5/04*** (11) 2 315 218 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 315 332 A2

(71) **Panduit Corporation**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 288 174 A3

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***F16B 35/00*** (11) 2 045 475 A3

(71) **Parisi, Kathleen**
(51) ***E05B 67/38*** (11) 2 313 585 A1

(71) **Parker Filtration B.V.**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 313 176 A2

(71) **Parrella, Michael J.**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 313 708 A2

(71) **Patek Philippe SA Genève**
(51) ***G04B 18/02*** (11) 1 798 609 A3

(71) **Patheon UK Limited**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 2 313 260 A1

(73) **Patria Land & Armament Oy**
(51) ***F42B 30/12*** (11) 1 714 107 B1

(73) **Paul Forrer AG**
(51) ***B62D 59/04*** (11) 1 818 245 B1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 313 693 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 066 820 B1

(73) **Pawelec, Slawomir**
(51) ***F16H 3/083*** (11) 1 878 945 B1

(71) **PC/RC Products L.L.C.**
(51) ***F02P 5/00*** (11) 2 313 643 A1

(73) **PC-Tel, Inc.**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 953 978 B1

(71) **Pedersen, Terje S.**
(51) ***A61J 17/00*** (11) 2 313 051 A1

(71) **Pedrollo S.p.a.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 313 658 A2

(71) **Peikko Group Oy**
(51) ***E04B 1/21*** (11) 2 313 568 A1

(71) **Pelamis Wave Power Limited**
(51) ***B63B 21/16*** (11) 2 313 306 A2

(71) **Pentair Water Pool and Spa, Inc.**
(51) ***B01D 37/02*** (11) 2 314 365 A1

(71) **Penumbra, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 313 013 A1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 053 417 B1
(51) ***H01H 9/16*** (11) 1 673 792 B1

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A23L 2/44*** (11) 2 312 958 A1

(73) **Per Aarsleff A/S**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 141 404 B1
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 141 405 B1

(73) **Perfetti Van Melle S.p.A.**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 1 455 591 B1

(71) **Performance Friction Corporation**
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 314 895 A1

(71) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 267 239 A3

(71) **PERMACEL**
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 290 027 A3
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 290 028 A3

(71) **Perpetuwave Power Pty Ltd**
(51) ***F03B 13/14*** (11) 2 313 646 A1

(71) **Personality Gym AB**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 2 314 358 A1

(71) **Pescale S.p.A.**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 2 093 034 A3

(71) **Petersons, Gints**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 314 187 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 853 472 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 937 535 B1
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 161 184 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60J 1/17*** (11) 2 206 618 B1
(51) ***B60K 6/20*** (11) 1 789 722 B1
(51) ***F01P 5/06*** (11) 1 728 987 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 885 575 B1

(71) **Pfenex Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 313 507 A2

(71) **Pfenex, Inc.**
(51) ***C07K 14/21*** (11) 2 314 602 A1

(73) **Pfizenmaier, Klaus**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 551 977 B1

(71) **Pharma Marine AS**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 2 313 092 A1

(71) **Pharmaessentia Corp.**
(51) ***C08G 65/32*** (11) 2 313 457 A2

(71) **Pharmasset, Inc.**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 313 422 A2

(71) **Philadelphia Health and Education Corporation d/b/a Drexel University College of Medicine**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 313 017 A2

(73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24F 23/00*** (11) 2 217 101 B1

(71) **Philipps-Universität Marburg**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 314 740 A1

(71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) ***C07C 303/34*** (11) 2 314 572 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 313 006 A1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 2 313 794 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 313 842 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 313 865 A2
(51) ***H01J 35/10*** (11) 2 313 907 A1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 313 911 A2
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 313 947 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 750 573 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 757 169 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/32*** (11) 1 589 593 A3

(73) **Photonic Lattice Inc.**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 666 869 B1

(71) **Pibor ISO S.A.**
(51) ***G04B 3/04*** (11) 2 141 554 A3

(71) **Pichler, Christian**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 308 559 A3

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F01M 5/00*** (11) 2 194 245 A3

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61F 13/10*** (11) 2 313 039 A1

(71) **Pignolo S.p.A.**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 313 760 A1

(71) **Pinnacle Potash International, Ltd.**
(51) ***E21B 43/28*** (11) 2 313 609 A1

(71) **Pinta acoustic GmbH**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 314 782 A2

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 729 088 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 887 570 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 890 284 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 494 223 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 367 572 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 315 290 A1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 312 932 A1

(73) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 297 163 B1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/32*** (11) 2 313 258 A1

(71) **Pivot3**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 313 828 A1

(71) **PK Peters Krizman SA**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 314 283 A1

(71) **Plakabeton S.A.**
(51) ***E01C 11/14*** (11) 2 314 769 A1

(73) **PLANET WATTOHM**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 164 676 B1

(71) **Planetary Rotor Engine Company**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 2 313 627 A2

(71) **Plastic Logic Limited**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 2 315 289 A2

(73) **PLASTOHM S.A.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 963 205 B1

(71) **Plaxo, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 133 A2

(71) **PLEXXIKON, INC.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 411 A1

(71) **Plumettaz S.A.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 313 804 A1

(71) **Podo Activa, S.L.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 314 219 A1

(71) **Poli-Box Italiana S.R.L.**
(51) ***B65D 25/16*** (11) 2 314 518 A1

(71) **Polight AS**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 313 798 A1

(71;73) **Politecnico di Milano**
(51) ***A47C 1/12*** (11) 2 217 109 B1
(51) ***B23K 11/24*** (11) 2 314 409 A1

(71) **Polyera Corporation**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 313 409 A1

(71) **Poly-Med Inc.**
(51) ***C08L 101/02*** (11) 2 277 953 A3

(73) **Polymer Vision Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 087 411 B1

(71) **Polymers CRC Limited**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 313 184 A1

(73) **POLYSIUS Aktiengesellschaft**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 111 510 B1

(71) **Polyvision Corporation**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 313 821 A1

(73) **Polák, Jirí**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 2 197 301 B1

(71) **Pomorska Akademia Medyczna**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 898 014 A3

(71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 521/00*** (11) 2 314 593 A1

(71) **Posch, Heribert**
(51) ***F23B 50/06*** (11) 2 314 916 A2
(51) ***F24H 1/38*** (11) 2 314 947 A2

(71) **Posco**
(51) ***C22B 1/16*** (11) 2 314 723 A1

(73) **Postech Foundation**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 406 905 B1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 315 343 A2

(73) **Power-One, Inc.**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 636 840 B1

(71) **PP Energy ApS**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 313 649 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 314 554 A1
(51) ***C08K 9/08*** (11) 2 313 461 A1

(71) **Pracht, Catrin**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 110 A1

(71) **Prad Research and Development Limited**
(51) ***G01N 7/00*** (11) 2 315 000 A2

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 313 610 A2

(71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***C10G 32/02*** (11) 2 313 476 A1
(51) ***E21B 33/05*** (11) 2 314 829 A1
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 313 796 A2

(71) **Prad Research Development Limited**
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 315 056 A1

(73) **Praecis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 910 538 B1

(71) **Prämeta GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/08*** (11) 2 287 427 A3

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 997 733 A3
(51) ***F02C 7/14*** (11) 1 898 069 A3

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 313 179 A1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 313 486 A1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 314 367 A2

(71) **Precision Biosciences, Inc.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 313 498 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 314 196 A1

(71) **Prenerova, Eva**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 313 488 A1

(73) **PRESTON, John Clement**
(51) ***E04F 17/12*** (11) 1 971 737 B1

(71) **Prettl, Rolf**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 2 313 673 A1

(71) **Primaeva Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 312 997 A1

(71) **Primax S.r.l.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 314 928 A2

(71) **Primix Corporation**
(51) ***C09D 7/14*** (11) 2 314 647 A1

(73) **Printronix, Inc.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 400 362 B1

(71) **pro-beam AG & Co. KGaA**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 314 410 A1

(71) **Processi Innovativi Srl**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 313 188 A1

(71) **Product Solutions Catalysis Ltd**
(51) ***E04G 5/14*** (11) 2 313 577 A1

(71) **Proença, Luiz Carlos Leite**
(51) ***F02B 75/24*** (11) 2 313 629 A1

(73) **Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR**
(51) ***H03J 7/18*** (11) 1 791 255 B1

(71) **Prokopenko, Yuriy Olegovich**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 315 370 A1

(71) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) ***A61K 31/10*** (11) 2 313 090 A1

(71) **Proquest-CSA, LLC**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 131 A2

(71) **Proseal UK Limited**
(51) ***F15B 11/036*** (11) 2 314 884 A2

(71) **ProTech Services, Inc.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 313 347 A1

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 313 002 A2
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 313 003 A2

(71) **Provo Craft & Novelty, Inc.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 313 280 A1

(71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***H02P 6/10*** (11) 1 858 153 A3

(71) **PRV – Planungsbüro Rossow - Gesellschaft Für Versorgungstechnik MBH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 314 666 A1

(71) **Psion Teklogix Systems Inc.**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 315 157 A1

(71) **PT-POLY-TEC GmbH Vertrieb und Herstellung von Dichtungssystemen**
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 113 702 A3

(71) **PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 679 A1

(71) **Pulse Engineering, Inc.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 270 931 A3

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C07C 31/18*** (11) 2 314 560 A1

(71) **PURE TECHNOLOGIES LTD**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 313 766 A1

(71) **Qdoor Sp. z o.o.**
(51) ***F24D 3/12*** (11) 2 314 935 A2

(73) **Qi, Qing**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 197 218 B1

(73) **Qiagen GmbH**
(51) ***C08F 212/00*** (11) 1 856 168 B1

(71) **QIAGEN Manchester Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 717 A1

(73) **QIAGEN North American Holdings, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 512 011 B1

(71) **Qian, Dongqi**
(51) ***A47L 5/22*** (11) 2 314 193 A1

(71;73) **QinetiQ Limited**
(51) ***E01D 15/12*** (11) 2 313 555 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 0 873 542 B1

(73) **Q-Med AB**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 796 624 B1

(71) **Qteros, Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 313 513 A2

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 869 561 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 313 983 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 315 372 A1

(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 104 296 B1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 315 461 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 314 114 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 315 490 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 313 827 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 062 147 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 383 085 A3
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 313 892 A1
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 313 920 A1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 313 971 A2
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 313 978 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 313 981 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 313 985 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 313 987 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 314 000 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 314 012 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 314 013 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 314 014 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 024 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 314 032 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 314 035 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 315 406 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 042 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 314 049 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 314 056 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 314 071 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 314 080 A1
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 314 089 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 315 467 A1
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 314 095 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 314 098 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 314 099 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 314 105 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 314 106 A1
(51) ***H04W 52/10*** (11) 2 314 107 A1
(51) ***H04W 68/12*** (11) 2 314 115 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 314 117 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 314 121 A2
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 314 126 A2
(51) ***H04W 88/04*** (11) 2 314 127 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04L 5/02*** (11) 2 315 386 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 525 727 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated(1/3)**
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 315 385 A2
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 193 668 B1

(71) **Qualstar Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 315 103 A2

(73) **Quantum Semiconductor, LLC**
(51) ***H01L 27/144*** (11) 1 328 975 B1

(71) **Queen's University At Kingston**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 313 091 A1

(71) **Queensland University Of Technology**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 313 426 A1

(71) **Quidd**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 312 991 A2

(71) **Quill Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 314 228 A1

(71) **Quintel Technology Limited**
(51) ***H01Q 3/32*** (11) 2 315 309 A1

(71) **Quodpod Limited**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 314 523 A1

(73) **R Hinca, LLC**
(51) ***A45B 3/00*** (11) 2 027 790 B1

(71) **RADIALL**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 315 315 A1

(71) **Ramani, Dritan**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 314 970 A1

(73) **Ramot, at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***C07D 307/87*** (11) 2 029 566 B1

(71) **Ranier Limited**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 313 009 A2

(73) **Rapid Action Packaging Limited**
(51) ***B65D 5/20*** (11) 2 057 076 B1

(71) **Rapid Pathogen Screening Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 527 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 313 775 A2

(73) **Rapidex S.M.**
(51) ***B31B 3/74*** (11) 2 181 840 B1

(71) **Raps GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 314 281 A2

(71) **Raptorgrip Ltd.**
(51) ***F16B 45/00*** (11) 2 314 892 A2

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 314 286 A1

(71) **Rauschert España, S.L. Sociedad Unipersonal**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 1 925 200 A3

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 313 944 A1
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 313 946 A1

(71) **Rebaudi, Alberto**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 313 021 A1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 314 524 A2
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 313 484 A2

(73) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 766 088 B1

(71) **reMynd NV**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 313 492 A1

(71) **Ren, Lei**
(51) ***C12P 7/22*** (11) 2 314 709 A1

(71) **Ren, Qiao**
(51) ***C12P 7/22*** (11) 2 314 709 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60T 8/175*** (11) 2 313 298 A1
(51) ***F01M 5/00*** (11) 1 672 189 B1
(51) ***G01N 27/406*** (11) 1 119 765 B1

(73) **Renault S.A.S.**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 085 583 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 215 344 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***F02M 69/04*** (11) 1 963 665 B1
(51) ***F16H 61/14*** (11) 2 109 728 B1

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H03K 17/0412*** (11) 2 315 354 A1

(71) **Renk Aktiengesellschaft**
(51) ***B63B 23/32*** (11) 2 313 307 A2

(71) **Rennsteig Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25B 7/22*** (11) 2 313 235 A1

(73) **RENOLD Plc**
(51) ***G01L 5/10*** (11) 1 907 810 B1

(71) **Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd.**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 2 314 395 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 116 722 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 313 792 A2

(71) **Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 313 050 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 262 332 A3

(73) **Research In Motion Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 999 913 B1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 315 101 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 315 102 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 315 105 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 975 810 B1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 104 043 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 315 146 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 2 056 317 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 175 616 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 234 376 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 2 081 369 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 314 100 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 962 540 B1

(71) **Research Instruments Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 315 163 A1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 314 338 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 314 339 A1

(73) **Respironics, Inc.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 140 265 B1

(73) **responsif GmbH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 585 540 B1

(71) **Resverlogix, Inc**
(51) ***A61K 31/435*** (11) 2 314 295 A1

(73) **Revance Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 7/00*** (11) 1 856 139 B1

(71) **RF Controls, LLC**
(51) ***G01S 13/84*** (11) 2 315 049 A1
(51) ***G01S 13/84*** (11) 2 315 050 A1

(71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) ***B29C 55/00*** (11) 2 314 442 A1

(71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***A21C 7/00*** (11) 2 314 166 A1

(71) **Rheoxtech, LLC**
(51) ***A61M 1/32*** (11) 2 313 126 A1

(71) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) ***A24D 3/10*** (11) 2 312 959 A1

(73) **Rhodia, Inc.**
(51) ***C11D 9/44*** (11) 1 831 342 B1

(73) **Richardson, Charles A.**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 685 559 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 315 080 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 121 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 152 A2
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 315 160 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 315 175 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 313 128 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 314 454 A2
(51) ***B65H 1/26*** (11) 2 022 739 A3
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 921 125 B1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 2 313 809 A1
(51) ***G03G 5/00*** (11) 2 136 251 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 078 986 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 2 071 411 B1
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 230 565 A3

(71) **Riegl Laser Measurement Systems Gmbh**
(51) ***G01S 17/10*** (11) 2 315 053 A2

(71) **Rieke Metals, Inc.**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 313 454 A1

(73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 663 242 B1

(73) **Rijpert, Elisabeth Petronella Maria**
(51) ***B65D 25/00*** (11) 1 753 667 B1

(71;73) **Riken**
(51) ***B29C 41/12*** (11) 2 017 055 B1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 314 671 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 682 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 683 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 530 A2

(73) **Ring Alliance Ringbuchtechnik GmbH**
(51) ***B42F 13/24*** (11) 1 816 009 B1

(71) **Ringcentral, Inc.**
(51) ***H04W 4/16*** (11) 2 314 084 A2

(73) **Rinklin, Willy**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 2 055 180 B1

(71) **Risaliti, Roberto**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 313 164 A2

(73) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04W 4/12*** (11) 1 924 923 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A01F 29/16*** (11) 2 312 928 A1
(51) ***A01G 3/02*** (11) 2 158 803 B1
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 046 503 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 139 647 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 313 287 A2
(51) ***B60T 11/18*** (11) 2 314 488 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 313 300 A1
(51) ***B65G 23/10*** (11) 2 314 528 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 313 338 A2
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 313 633 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 138 704 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 314 860 A1
(51) ***F02M 61/10*** (11) 2 313 640 A1
(51) ***F02N 5/04*** (11) 2 313 641 A1
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 314 863 A1
(51) ***F16K 31/40*** (11) 2 313 675 A1
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 314 938 A2
(51) ***F24H 1/32*** (11) 2 313 698 A2
(51) ***F24J 2/06*** (11) 2 314 950 A2
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 313 764 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 238 436 B1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 313 788 A1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 313 896 A2
(51) ***H02P 7/295*** (11) 2 313 968 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 315 513 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 893 468 B1
(51) ***F16C 29/06*** (11) 2 218 926 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 788 356 A3
(51) ***G01S 7/28*** (11) 1 352 260 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 003 566 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B30B 7/02*** (11) 1 997 613 A3

(71) **ROBOJOB, besloten vennootschap**
(51) ***B23Q 7/10*** (11) 2 314 414 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 314 206 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 2 080 556 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 121 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 269 B1

(71) **Rockwell Automation Limited**
(51) ***H01H 3/16*** (11) 2 085 990 A3

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 315 095 A1
(51) ***H02M 5/45*** (11) 2 315 345 A2

(71) **Rockwell Software Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 315 094 A2

(73) **Rockwell Technologies, LLC**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 240 561 B1

(71) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S**
(51) ***A01G 31/00*** (11) 2 312 931 A2

(71) **Rodgers, John P.**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 2 313 597 A2

(73) **Rodi - Metalúrgicas do Eixo, S.A.**
(51) ***B60B 1/04*** (11) 2 114 692 B1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 315 352 A2
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 181 557 B1

(71) **Rohde & Schwarz Professional Mobile Radio GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 315 410 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 314 164 A2
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 972 665 B1
(51) ***C14C 11/00*** (11) 2 169 080 B1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 177 312 B1

(71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) ***G02B 7/28*** (11) 2 315 063 A2

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 138 697 A3

(73) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 656 514 B1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 313 966 A1

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F02C 6/08*** (11) 1 898 067 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 983 265 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 11/14*** (11) 2 313 616 A1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 163 733 A3
(51) ***F03G 7/00*** (11) 2 314 871 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 314 924 A2
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 315 054 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 462 634 A3

(71) **Romano, Antonio**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 251 942 A3

(71) **Romano, Nicola**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 313 164 A2

(73) **Rosalind Franklin University of Medicine and Science**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 841 316 B1

(71;73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 313 749 A2
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 749 250 B1

(73) **Rosink GmbH + Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B24B 5/35*** (11) 2 216 131 B1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 681 436 A3

(73) **Rottapharm S.p.A.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 2 054 057 B1

(71) **ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 267 620 A3

(71) **Rubicon Research, Pty.Ltd.**
(51) ***E02B 13/02*** (11) 2 280 121 A3

(71) **S.I.P.A. Società Industrializzazione Progettazione e Automazione S.p.A.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 313 246 A1

(71) **S.M.I.A. S.r.l.**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 2 093 034 A3

(71) **SA Shuang**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 315 322 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***F42B 39/20*** (11) 1 808 668 B1

(71) **Saban Ventures Pty Limited**
(51) ***G01K 13/02*** (11) 2 313 752 A1

(73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***H01J 7/20*** (11) 2 232 519 B1

(71) **Safeback Packs, Llc.**
(51) ***A45F 4/02*** (11) 2 312 972 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 2 313 233 A2

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 2 313 233 A2

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 248 704 B1

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Chaineux**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 313 931 A2

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 313 570 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 313 931 A2

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***F16L 1/18*** (11) 2 126 437 B1

(71) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 315 026 A2

(71) **Salesforce.Com, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 315 127 A1

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 314 177 A1

(71) **Salomone, Leonardo Jose Silva**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 2 315 098 A2

(71) **Salto Systems, S.L.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 314 808 A1
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 314 809 A1

(71) **Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH**
(51) ***B05C 11/04*** (11) 2 314 382 A2

(73) **Samson, Ilan**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 2 134 617 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B44B 5/00*** (11) 2 314 461 A2
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 985 560 A3
(51) ***D06F 13/08*** (11) 2 314 747 A1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 314 750 A1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 314 754 A1
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 020 557 A3
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 930 791 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 315 111 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 783 658 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 315 172 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 775 682 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 315 180 A2
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 313 875 A2
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 315 187 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 313 882 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 315 198 A1
(51) ***G09G 5/24*** (11) 1 921 599 A3
(51) ***G10L 19/12*** (11) 2 313 888 A2
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 312 607 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 313 994 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 313 995 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 315 371 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 315 373 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 530 A3

(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 315 416 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 615 412 A3
(51) ***H04M 1/56*** (11) 1 802 086 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 786 186 A3
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 314 059 A2
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 314 060 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 746 815 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 315 432 A2
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 314 069 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 655 966 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 315 450 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 314 075 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 1 821 565 A3
(51) ***H05B 33/20*** (11) 1 845 756 B1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 924 129 A3

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***F25D 21/02*** (11) 2 189 740 A3
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 525 509 B1
(51) ***G03B 37/04*** (11) 2 315 075 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 315 107 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 315 110 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 315 196 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 455 345 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 552 510 B1
(51) ***H01L 23/522*** (11) 1 503 415 A3
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 315 344 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 205 042 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 315 384 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 315 403 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 315 428 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 315 436 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 898 643 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 315 451 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 494 498 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 315 474 A1

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 969 984 A3

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 314 658 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 315 265 A1

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 675 095 B1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 887 625 A3
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 151 912 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 209 322 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 056 374 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 901 368 B1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 306 554 A3

(71) **SanBio, Inc.**
(51) ***C12N 5/0793*** (11) 2 314 674 A1

(71) **Sanchez Lopez,, Francisco José**
(51) ***E05G 1/024*** (11) 2 314 814 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 314 955 A1

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 315 212 A1

(71) **Sandoz AG**
(51) ***C07D 457/04*** (11) 2 313 405 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) ***E21C 35/197*** (11) 2 313 612 A1

(71) **Sandvik, Inc.**
(51) ***B23B 41/00*** (11) 2 313 223 A1

(71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 314 614 A1
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 313 515 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 314 291 A1
(51) ***C07D 217/24*** (11) 2 313 374 A1
(51) ***C07D 237/28*** (11) 2 313 376 A2
(51) ***C07D 295/073*** (11) 2 313 384 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 313 392 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 313 393 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 412 A1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 709 052 B1

(71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 2 314 299 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 314 575 A1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 27/08*** (11) 2 314 745 A1

(71) **Santonicola, Antonio**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 2 180 584 A3

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 280 436 A3
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 315 301 A1

(73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/22*** (11) 1 463 020 B1

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 315 119 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 120 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 315 155 A2
(51) ***G09B 5/06*** (11) 1 777 675 B1

(71) **Sapa Profili S.r.l.**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 314 771 A2

(71) **Saraiva, Angelino Augusto**
(51) ***A01K 39/014*** (11) 2 314 155 A1

(71) **SARL Michel Bru**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 2 314 785 A1

(71) **SARL Moureau Simon**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 314 949 A1

(71) **Sarl, Polyor**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 314 669 A1

(71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01D 39/18*** (11) 2 313 177 A1

(71) **Satimo**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 315 311 A1

(71) **Sauerbier, Charles E.**
(51) ***A47K 3/10*** (11) 2 312 981 A1

(73) **Savox Communications Oy Ab**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 0 825 797 B1

(71) **SB Ingénierie**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 314 887 A1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 315 293 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 315 297 A1

(71) **SBC Technology Resources, Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 267 949 A3

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 313 243 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 314 486 A1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 313 624 A1

(71) **Scannery Holztechnik GmbH**
(51) ***B32B 13/00*** (11) 2 314 449 A1
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 314 462 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 313 283 A1
(51) ***B60K 17/16*** (11) 2 314 472 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 749 146 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 313 619 A1
(51) ***F16C 19/49*** (11) 1 656 507 B1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 313 665 A1
(51) ***F16D 23/04*** (11) 2 314 894 A2

(73) **Schanz, Saskia**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 206 845 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 589 998 B1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 313 328 A1
(51) ***C12N 15/24*** (11) 2 314 696 A1

(71) **Schladitz, Bernd**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 314 777 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C10G 32/02*** (11) 2 313 476 A1
(51) ***E21B 33/05*** (11) 2 314 829 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 313 610 A2
(51) ***G01N 7/00*** (11) 2 315 000 A2
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 315 056 A1
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 313 796 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C10G 32/02*** (11) 2 313 476 A1
(51) ***E21B 33/05*** (11) 2 314 829 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 313 610 A2
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 313 796 A2

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***G01N 7/00*** (11) 2 315 000 A2
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 315 056 A1

(71) **SCHMIDT & BENDER GmbH & Co. KG**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 314 978 A2

(73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 0 803 264 B2

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 315 313 A1

(71) **Schreck, Hans**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 314 438 A1

(71) **Schreiber, Thomas**
(51) ***A47B 97/00*** (11) 2 233 041 A3

(71) **Schuelke & Mayr**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 314 162 A1

(71) **Schuler, Gerold**
(51) ***C12N 15/87*** (11) 2 308 987 A3

(71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 2 314 403 A1

(73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***H01R 39/22*** (11) 2 267 849 B1

(71) **Schutter Rotterdam B.V.**
(51) ***F01K 25/10*** (11) 2 295 736 A3

(73) **Schwarz, Rudolf**
(51) ***B28B 3/02*** (11) 2 138 289 B1

(71) **Schwarz, Wolfgang**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 313 352 A1

(73) **Schwebel, Tim**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 563 177 B1

(73) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**
(51) ***C03B 3/02*** (11) 2 072 474 B1

(73) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 022 602 B1
(51) ***B27G 11/00*** (11) 2 078 596 B1

(73) **Sct Sorain Cecchini Tecno S.R.L.**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 1 908 742 B1

(71) **Scuderi Group, Llc**
(51) ***F02B 75/20*** (11) 2 313 628 A1

(71) **Sealynx Automotive Transières**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 313 588 A1

(73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 765 693 B1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 2 312 967 A2

(73) **Secutech International Pte. Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 997 904 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 161 132 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 961 576 A3
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 210 743 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 688 766 B1
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 429 205 A3
(51) ***G03G 15/11*** (11) 1 434 111 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 431 841 A3

(71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 2 315 425 A1

(71) **Seiptius, Gordon**
(51) ***G05D 27/02*** (11) 2 313 816 A2

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 833 078 A3

(73) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 050 625 B1

(71) **SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.**
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 314 125 A1

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***C07C 211/61*** (11) 2 314 565 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 341 148 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 315 245 A1

(71) **Semperit AG Holding**
(51) ***E06B 3/62*** (11) 2 230 374 A3

(71) **SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company**
(51) ***H01J 37/304*** (11) 1 662 540 A3

(71) **Sensitive Object**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 313 818 A1

(71) **Sensors For Medicine And Science, Inc.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 313 761 A1

(71) **Sentrilock, Llc**
(51) ***E05B 49/00*** (11) 2 313 581 A1

(71) **Seoby Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 650 879 A3

(73) **Sequans Communications**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 953 982 B1

(71) **Serconet Ltd.**
(51) ***H04L 5/06*** (11) 2 315 387 A2

(71) **Serranof, Ernandez Pablo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 529 A2

(71) **Serras, Edouard**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 313 696 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C10G 32/02*** (11) 2 313 476 A1
(51) ***E21B 33/05*** (11) 2 314 829 A1
(51) ***E21B 49/00*** (11) 2 313 610 A2
(51) ***G01N 7/00*** (11) 2 315 000 A2
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 315 056 A1
(51) ***G01V 5/04*** (11) 2 313 796 A2

(71) **SES RFID Solutions GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 048 602 A3

(71) **Sevrette, Jean**
(51) ***B25B 27/22*** (11) 2 313 237 A1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 31/113*** (11) 2 313 222 A1

(71) **SFGT Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 254 063 A3

(71) **Shanghai Ninth People's Hospital Affiliated To Shanghai Jiao Tong University School Of Medicine**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 314 238 A1

(71) **Shapiro, Stephen**
(51) ***F23D 14/28*** (11) 2 313 688 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F24C 1/00*** (11) 2 314 925 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 315 014 A1
(51) ***G01N 37/00*** (11) 1 016 868 B1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 315 057 A1
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 315 195 A1
(51) ***H04N 5/208*** (11) 2 315 431 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 315 441 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 315 442 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 315 446 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 315 454 A1
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 314 097 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***G05D 11/13*** (11) 2 313 815 A1

(71) **Shenzhen TCL New Technology LTD**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 313 808 A1

(71) **Shibuya Company, Ltd.**
(51) ***B28D 7/02*** (11) 2 149 440 A3

(71) **Shih, Wen-Ching**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 314 478 A1

(73) **Shikoku Research Institute Incorporated**
(51) ***G01N 21/33*** (11) 1 653 221 B1

(71) **Shiloh Industries, Inc.**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 2 313 217 A2

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 315 233 A2

(71) **Shimano, Inc.**
(51) ***A01K 89/00*** (11) 2 314 158 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 2 314 173 A1
(51) ***C08G 77/14*** (11) 2 112 188 B1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 2 158 285 B1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 1 734 539 B1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/324*** (11) 2 315 237 A1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 925 945 A3

(73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 930 436 B1

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C07K 5/12*** (11) 2 314 599 A1

(71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 2 314 699 A1

(71) **Shire LLC**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 410 A1

(71;73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/67*** (11) 2 314 279 A1
(51) ***A61K 8/891*** (11) 2 314 280 A1
(51) ***C08F 20/28*** (11) 2 112 179 B1

(71) **Showa Corporation**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 1 881 584 A3

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C08F 218/12*** (11) 2 314 634 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 937 737 B1
(51) ***C22F 1/05*** (11) 1 482 065 B1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 315 244 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 315 501 A1

(71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 314 375 A1

(71) **Shuffle Master, Inc.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 315 184 A1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 315 045 A1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 315 052 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 315 088 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 313 251 A2

(73) **Siebel, Thomas**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 061 401 B1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B03C 1/01*** (11) 2 313 201 A1
(51) ***B60P 3/40*** (11) 2 313 292 A1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 2 065 325 A3
(51) ***B65H 29/60*** (11) 2 110 356 A3
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 313 759 A1
(51) ***G01R 19/32*** (11) 2 005 201 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 053 547 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 138 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 313 864 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 315 178 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 055 500 A3
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 313 953 A1
(51) ***H02H 3/33*** (11) 2 313 954 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 127 329 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 181 567 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61G 7/018*** (11) 2 186 498 B1
(51) ***B02C 17/18*** (11) 1 735 099 B1
(51) ***B03C 1/01*** (11) 2 313 200 A1
(51) ***B66F 7/06*** (11) 1 732 840 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 563 177 B1
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 314 872 A1
(51) ***F04D 29/60*** (11) 1 999 380 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 314 987 A1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 315 084 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 668 431 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 315 090 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 315 159 A2
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 607 910 A3
(51) ***G08B 29/04*** (11) 2 093 733 B1
(51) ***H01H 3/02*** (11) 1 856 706 B1
(51) ***H02H 3/00*** (11) 2 313 952 A1
(51) ***H02H 3/04*** (11) 0 905 846 B1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 315 339 A1
(51) ***H02K 9/02*** (11) 0 926 805 B1
(51) ***H02K 15/00*** (11) 2 081 284 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 371 193 B1

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 274 278 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 874 084 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 973 377 B1

(71) **Siemens Corporation**
(51) ***G08G 1/07*** (11) 2 315 189 A2

(71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 1 977 838 B1
(51) ***G05B 19/40*** (11) 2 315 091 A2

(73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 157 815 B1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 655 859 B1

(71;73) **Siemens VAI Metals Technologies Ltd.**
(51) ***B21B 39/16*** (11) 2 314 391 A2
(51) ***B23D 15/14*** (11) 2 185 307 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***B65H 16/00*** (11) 2 013 125 B1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 2 313 172 A1
(51) ***F16K 7/17*** (11) 2 313 672 A1
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 313 759 A1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/205*** (11) 1 937 245 B1

(71) **SII Data Service Corp.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 314 181 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***C08L 33/10*** (11) 2 313 463 A2
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 313 464 A2
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 313 932 A2

(71) **Silicon CPV PLC**
(51) ***F24J 2/06*** (11) 2 313 699 A2

(71) **Silicon Micro Sensors GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 314 427 A2

(71) **Silicon Optix Inc.**
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 498 845 A3

(71) **Silveray Co., Ltd.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 314 744 A2

(71) **Simmons, Eugene Darrell**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 313 608 A2

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) ***F16L 59/153*** (11) 2 314 906 A1

(73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 1 311 870 B1

(73) **Sirio Panel S.P.A.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 068 599 B1

(71) **SIS AG, Surgical Instrument Systems**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 2 314 200 A1

(71) **SISTEMAS INTEGRALES DE MEDICIÓN Y CONTROL STELLUM S.A. DE C.V.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 315 177 A1

(73) **SKC Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 430 520 B1

(71) **Skeletal Dynamics, LLC**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 313 016 A2

(71) **Skoda Auto A.S.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 314 475 A2

(71) **Skyfuel, Inc.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 313 703 A1

(71) **Skype Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 041 A1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H02M 7/46*** (11) 2 315 346 A1

(71) **Smay Sp. z.o.o.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 314 943 A2
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 314 944 A2

(71) **SMC TECHNOLOGY S.R.L.**
(51) ***H05B 6/78*** (11) 2 315 496 A1

(71) **Smg Brands, Inc.**
(51) ***A01M 23/24*** (11) 2 312 942 A1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 313 012 A1

(71) **Smith&Nephew PLC**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 313 107 A1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 313 129 A2
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 313 130 A2

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 315 495 A1

(71) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 2 313 213 A2

(71) **Snecma**
(51) ***F02K 9/60*** (11) 2 313 635 A1

(73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 886 046 B1

(73) **SNR Roulements**
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 148 108 B1

(73) **So Generation B.V.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 178 355 B1

(71) **Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 315 082 A2

(71) **Société de Mécanique Magnétique**
(51) ***H02P 3/18*** (11) 2 315 349 A1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 950 825 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 313 958 A2

(71;73) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B24C 9/00*** (11) 2 313 234 A1
(51) ***B29C 35/02*** (11) 2 313 241 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 234 821 B1
(51) ***D06B 3/06*** (11) 2 313 546 A1

(71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 2 314 350 A1

(71) **Société d'Exploitation des Sources Roxane**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 314 512 A1

(71) **Société Mure et Peyrot**
(51) ***A21C 11/12*** (11) 2 314 167 A1

(73) **Société Noiséene d'Outillage de Presse**
(51) ***B21C 37/10*** (11) 2 138 246 B1

(73) **Socpra Sciences et Génie s.e.c.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 485 757 B1

(71) **Soenen bvba**
(51) ***B28B 1/29*** (11) 2 314 432 A1

(73) **SOFTBANK MOBILE Corp.**
(51) ***G01C 17/28*** (11) 1 770 361 B1

(73) **Software AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 237 516 B1

(71) **Soladigm, Inc.**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 2 313 591 A2

(71) **Solar Integrated Technologies Gmbh**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 313 932 A2

(71) **Solar Wings AG**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 313 707 A2

(71) **Solfocus, Inc.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 313 702 A2

(73) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) ***C08G 75/00*** (11) 1 853 645 B1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 2 315 223 A1

(71) **Sonitus Medical, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 314 078 A1

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 808 835 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B23K 3/06*** (11) 2 279 821 A3
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 512 538 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 287 008 A3
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 290 424 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 315 116 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 752 888 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 752 890 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 153 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 154 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 315 158 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 315 174 A1
(51) ***G10L 21/06*** (11) 2 315 201 A1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 583 091 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 2 315 205 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 144 241 A3
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 315 300 A1
(51) ***H04B 1/26*** (11) 2 315 363 A1
(51) ***H04H 60/23*** (11) 2 256 966 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 441 467 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 793 556 B1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 314 066 A1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 315 430 A2
(51) ***H04N 5/208*** (11) 2 290 946 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 809 023 A3
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 971 137 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 312 834 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 314 068 A2
(51) ***H04N 5/66*** (11) 2 315 439 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 312 855 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 315 444 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 315 452 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 315 453 A2
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 315 472 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 315 174 A1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 314 066 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 314 068 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 315 440 A2

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 153 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 315 154 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 313 790 A1
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 165 247 B1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 1 770 682 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 314 052 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 314 053 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 314 054 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 050 261 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 314 057 A1
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 314 058 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 314 063 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 314 088 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04M 1/673*** (11) 1 694 040 A3

(71) **Source Precision Medicine, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 313 531 A1

(73) **Southern California Gas Company**
(51) ***F28F 3/00*** (11) 1 761 736 B1

(71) **Southern Research Institute**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 312 948 A1

(73) **SP3H**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 2 198 275 B1

(71) **SpiderCloud Wireless, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 314 017 A2

(71) **Spieß, Werner**
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 314 912 A1

(71) **Spindelfabrik Suessen GmbH**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 314 743 A1

(71;73) **Spinealign Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 131 769 B1
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 313 147 A2

(71) **Spiro Enterprises B.V.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 313 174 A1

(73) **SRJ Corporation**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 559 361 B1

(73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 1 542 587 B1

(71) **Staatliches Weinbauinstitut Freiburg**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 314 740 A1

(73) **Stangl Semiconductor Equipment AG**
(51) ***B05C 3/18*** (11) 2 217 385 B1

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 315 438 A1

(71) **Statens Serum Institut**
(51) ***A61K 39/118*** (11) 2 314 314 A2

(71) **Steelcase Inc.**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 314 179 A2

(71) **Steenson, Gary**
(51) ***E01F 9/014*** (11) 2 313 556 A1

(71) **Steffens, Ralf**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 2 313 657 A1

(73) **Steinbock Machinery Corporation**
(51) ***E21B 17/08*** (11) 1 460 235 B1

(73) **Steiner, Hans-Peter**
(51) ***A61B 17/435*** (11) 2 103 266 B1

(71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 315 404 A1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H03B 19/14*** (11) 1 797 637 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 315 404 A1

(71) **ST-Ericsson SA (ST-Ericsson Ltd)**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 314 036 A1

(71) **STI Medical Systems, LLC**
(51) ***G06K 9/40*** (11) 2 313 848 A1

(73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 368 373 B1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H03F 1/34*** (11) 2 313 970 A1

(73) **Stilopress S.r.L.**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 1 826 346 B1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 315 251 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H04L 27/22*** (11) 2 315 405 A1

(71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G11C 8/06*** (11) 2 315 211 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 315 388 A1

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 267 910 A3

(71) **STMicroelectronics Rousset SAS**
(51) ***G11C 16/24*** (11) 2 315 213 A1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G01R 31/312*** (11) 2 315 043 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 315 364 A1

(71) **STmicroelectronics SA**
(51) ***H01L 23/38*** (11) 2 315 243 A1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 672 647 B1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 793 497 B1

(71) **STO AG**
(51) ***E04B 1/78*** (11) 1 860 247 A3

(71) **Stoke, Inc.**
(51) ***H04W 92/14*** (11) 2 314 128 A1

(73) **Stolle Machinery Company LLC**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 834 706 B1

(71) **Stork Prints B.V.**
(51) ***B41J 2/18*** (11) 2 313 278 A1

(73) **Stork Townsend B.V.**
(51) ***A22C 17/08*** (11) 1 804 588 B1

(71) **Storm Holding (Aust) Pty Ltd**
(51) ***E04D 5/06*** (11) 2 313 576 A1

(71) **Strattec Security Corporation**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 313 903 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 314 233 A1

(73) **Studer Professional Audio GmbH**
(51) ***H01H 9/18*** (11) 1 177 566 B3

(71) **Subsea 7 Contracting (UK) Limited**
(51) ***B63B 21/04*** (11) 2 313 305 A2

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***D06F 43/08*** (11) 2 313 549 A1

(71;73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 968 751 B1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 314 521 A1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 314 522 A1

(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F02D 29/04*** (11) 2 314 848 A1

(73) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29C 45/56*** (11) 1 804 995 B1

(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 201 295 B1
(51) ***C07D 239/46*** (11) 1 622 879 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 314 400 A1
(51) ***C30B 23/00*** (11) 2 075 356 B1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 314 738 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 315 061 A2
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 315 190 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 315 215 A1
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 315 220 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 315 298 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***F02D 29/04*** (11) 2 314 848 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B21C 23/08*** (11) 2 314 392 A1

(73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21D 3/05*** (11) 1 338 351 B1

(71) **Sumitomo Seika Chemicals CO. LTD.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 314 264 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 832 791 B1
(51) ***H01R 13/703*** (11) 2 315 320 A1
(51) ***H01R 33/09*** (11) 1 968 164 B1

(73) **Summit Wool Spinners Limited**
(51) ***D01G 1/08*** (11) 1 576 214 B1

(71) **Sun Chemical B.V.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 313 467 A1

(71) **SUN MOUNTAIN SPORTS, INC.**
(51) ***A63B 55/08*** (11) 2 313 168 A2

(71) **Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.**
(51) ***C22F 1/04*** (11) 2 314 731 A1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 1 981 982 B1
(51) ***G01N 19/04*** (11) 2 062 027 B1

(71) **Supavac Pty Ltd**
(51) ***F04F 1/02*** (11) 2 313 660 A1

(73) **Supply Design Ltd**
(51) ***H02M 7/02*** (11) 2 067 246 B1

(71) **Surgical Innovations Limited**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 313 007 A1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 313 011 A1

(73) **Survac ApS**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 092 938 B1

(71) **Survey Interactive Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 313 855 A1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 280 436 A3

(71) **Sweet Holdings Limited**
(51) ***B65D 27/06*** (11) 2 313 323 A1

(71) **Swenox AB**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 314 837 A1

(73) **SWEP International AB**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 931 931 B1

(71) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 2 243 887 A3

(71) **Swiderek, Georg**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 060 860 A3

(71) **Swisslog Logistics, Inc.**
(51) ***B65G 47/34*** (11) 2 313 334 A2

(71) **Syddansk Universitet**
(51) ***C07C 57/42*** (11) 2 313 360 A1

(71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 199 940 A3

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 906 294 A3

(71) **Symphogen A/S**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 314 619 A1

(71) **Symyx Solutions, Inc.**
(51) ***G01N 3/24*** (11) 1 178 298 A3

(71) **Synagro Technologies, Inc.**
(51) ***F26B 23/00*** (11) 2 313 725 A2

(71) **Synapse B.V.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 313 785 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 313 025 A1

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 313 370 A1
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 313 387 A1
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 313 388 A1
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 863 849 B1
(51) ***C12N 9/04*** (11) 2 287 292 A3

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 084 965 B1
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 314 163 A2
(51) ***C07C 235/34*** (11) 2 314 568 A2
(51) ***C07D 309/32*** (11) 2 313 387 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 314 704 A1

(71;73) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 2 198 343 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 275 958 A3

(71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***C07D 249/12*** (11) 2 298 748 A3

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 263 584 A3

(71) **SYSTEMITE AB**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 139 A1

(73) **SYSTEMS SPRAY-COOLED, INC.**
(51) ***C21B 7/10*** (11) 1 817 435 B1

(71) **T42 (UK) Limited**
(51) ***A01K 63/00*** (11) 2 314 157 A2

(71) **Tactical Arms Ltd**
(51) ***F41C 23/12*** (11) 2 314 976 A2

(71) **Taiga Biotechnologies, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 313 496 A2

(73) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 1 671 897 B1

(71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) ***H03H 9/64*** (11) 2 262 109 A3

(71) **Tajitshu Transfer Limited Liabiltiy Company**
(51) ***G06F 15/167*** (11) 2 313 834 A1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 066 526 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 313 407 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 314 609 A1
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 313 437 A1

(71) **Tallinn University of Technology**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 314 217 A1

(71) **Tallinn University Of Technology**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 313 001 A1

(71) **Tanaka Denshi Kogyo K.K.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 315 240 A1

(73) **Tarkett SAS**
(51) ***B29C 43/30*** (11) 2 195 148 B1

(71) **Tarrant, David**
(51) ***A63F 9/00*** (11) 2 313 171 A2

(71) **Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd.**
(51) ***A01H 1/06*** (11) 2 312 933 A1

(71) **TBR casting technologies GmbH**
(51) ***B22D 11/053*** (11) 2 275 216 A3

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 5/37*** (11) 1 184 845 B1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 315 202 A2

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/06*** (11) 2 314 980 A2

(71) **Technic-Marketing Products GmbH**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 2 314 174 A1

(73) **Technion Research and Development of Foundation, Ltd.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 969 523 B1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 2 314 734 A1
(51) ***G10K 11/00*** (11) 2 315 200 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 315 417 A1

(71) **Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig**
(51) ***B29C 65/76*** (11) 2 313 253 A1

(73) **Technische Universität Dresden**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 178 364 B1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 313 115 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 313 430 A1

(71) **Techno Links International, Inc.**
(51) ***A62B 35/00*** (11) 2 314 354 A2

(73) **TECHNOFAN**
(51) ***H02M 7/08*** (11) 1 679 784 B1

(73) **Technoform Bautec Holding GmbH**
(51) ***E06B 3/273*** (11) 2 106 491 B1

(71) **Technology from Ideas Limited**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 313 648 A2

(73) **technotrans AG**
(51) ***B41F 7/32*** (11) 2 078 609 B1

(71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) ***F04B 35/06*** (11) 2 182 214 A3

(73) **Teekay Norway AS**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 121 426 B1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 313 736 A1

(73) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 8/12*** (11) 1 788 127 B1
(51) ***D02G 1/16*** (11) 1 772 543 B1

(71) **Teijo-Talot OY**
(51) ***E03F 11/00*** (11) 2 313 567 A1

(71) **Teirstein, Paul S.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 313 133 A1

(73) **Teklas Kaucuk Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 109 557 B1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 315 455 A2

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 976 188 A3

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 313 870 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 989 892 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 314 076 A1

(71) **Teledyne ISCO, Inc.**
(51) ***B01J 20/32*** (11) 2 313 192 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 314 048 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 314 094 A1
(51) ***H04W 52/26*** (11) 2 314 108 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 314 119 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 314 120 A2

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G01R 21/10*** (11) 2 313 789 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 313 885 A1
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 313 929 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 313 980 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 313 992 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 313 993 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 314 006 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 314 007 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 314 008 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 314 015 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 314 029 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 040 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 340 162 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 794 879 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 442 564 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 195 984 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 038 A2
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 388 997 B1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 315 414 A1

(73) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 220 860 B1

(71) **Terrex S.A.**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 313 589 A1

(73) **Terumo Corporation**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 462 133 B1

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 65/74*** (11) 1 640 142 B1
(51) ***G01K 7/00*** (11) 2 314 996 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 041 396 B1

(71;73) **TESA SE**
(51) ***B29C 47/76*** (11) 2 098 354 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 313 468 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 313 469 A1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 2 143 773 B1

(71) **Tessera North America, Inc.**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 315 448 A1

(71) **Tetra Technologies, Inc.**
(51) ***B23D 53/04*** (11) 2 313 226 A2

(73) **Teufelberger Gesellschaft M.B.H.**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 186 551 B1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07D 239/70*** (11) 1 689 723 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 1 932 070 B1
(51) ***H03M 1/00*** (11) 1 847 021 B1

(71) **Textron Innovations Inc.**
(51) ***H04M 3/26*** (11) 2 282 499 A3

(71) **TG Solar Corporation**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 315 262 A2

(71) **Thales**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 315 019 A1

(73) **THALES**
(51) ***G01S 13/91*** (11) 2 107 391 B1
(51) ***G02B 17/06*** (11) 2 073 049 B1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 869 545 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 235 632 B1
(51) ***H01J 31/50*** (11) 1 906 432 B1

(71) **The Biological Research Center of the Hungarian Academy of Sciences**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 314 708 A1

(71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 2 313 101 A1

(71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 315 076 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 315 077 A1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 006 395 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 315 165 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 681 797 B1

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 069 199 B1

(71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 2 313 149 A1

(73) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 410 747 B1

(71) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 314 630 A1

(71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 732 368 A3

(71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 2 315 311 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 315 073 A1

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***B22F 8/00*** (11) 2 314 402 A2

(73) **The Genetics Company, Inc.**
(51) ***C07D 233/96*** (11) 1 932 834 B1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 119 573 B1
(51) ***B60C 11/16*** (11) 2 314 465 A1
(51) ***B60C 11/16*** (11) 2 314 466 A1
(51) ***B60C 13/02*** (11) 2 156 969 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 314 467 A2

(71) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 314 627 A2

(71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 314 711 A1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61P 31/12*** (11) 2 314 349 A1
(51) ***C07K 14/005*** (11) 2 313 428 A2

(71) **The Health Concept GmbH**
(51) ***C07D 311/00*** (11) 2 314 580 A1

(73) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) ***C07C 255/41*** (11) 1 467 967 B1

(71) **The Institute for Ethnomedicine**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 313 776 A1

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 415 A2

(73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 404 297 B1

(73) **The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 998 136 B1

(71) **The Letterbox Guvnor Limited**
(51) ***A47G 29/124*** (11) 2 312 975 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***H04H 60/46*** (11) 2 315 378 A2

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 314 261 A1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 2 314 263 A1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 2 313 058 A2
(51) ***A61K 8/33*** (11) 2 313 070 A1
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 313 186 A1
(51) ***B05D 1/28*** (11) 1 729 891 B1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 2 095 916 B1
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 212 208 B1
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 819 619 B1
(51) ***D04H 1/04*** (11) 2 313 545 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***C11D 3/39*** (11) 0 850 296 B1

(71) **The Regent of the University of California**
(51) ***C07K 16/12*** (11) 2 313 434 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 38/03*** (11) 1 864 675 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 313 819 A2
(51) ***H01L 29/04*** (11) 2 315 253 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 282 346 A3

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 314 294 A2
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 282 347 A3

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A61K 31/4409*** (11) 2 313 095 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 313 928 A2

(71) **The Royal Bank of Scotland PLC**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 313 876 A1

(71) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 314 329 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 312 935 A1
(51) ***C12P 7/00*** (11) 2 313 512 A2
(51) ***E01F 15/14*** (11) 2 313 560 A1

(73) **The UAB Research Foundation**
(51) ***A61K 38/03*** (11) 1 864 675 B1

(71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) ***A61K 31/554*** (11) 2 313 100 A1

(73) **The University Court of the University of Dundee**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 374 403 B1

(73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 317 470 B1

(71) **The University Of Exeter**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 313 564 A1

(73) **The University of Manchester**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 972 031 B1

(71) **The University of Southern Mississippi**
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 284 202 A3
(51) ***C08F 8/26*** (11) 2 284 203 A3

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 314 221 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 314 222 A1

(71) **Theodor-Hymmen Holding GmbH**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 313 281 A1

(71) **Theracos, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 312 944 A1

(71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 315 036 A1

(73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 912 327 B1

(73) **Thermor Pacific**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 884 854 B1

(73) **Theunissen, Helmut**
(51) ***C10M 157/04*** (11) 1 652 909 B2

(71) **Think Love LLC**
(51) ***G04G 13/02*** (11) 2 315 083 A2

(71) **Thomas Tontarra Grundstücksverwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 314 234 A1

(71) **Thomson Licensing**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 2 315 204 A1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 315 358 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 234 291 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 314 005 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 286 537 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 314 073 A1
(51) ***H04N 9/73*** (11) 2 314 074 A1

(73) **Thomson Licensing SA**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 063 424 B1

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 313 853 A1

(71) **Thomson, Mary**
(51) ***E05B 67/38*** (11) 2 313 585 A1

(71) **Thöne, Oliver**
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 313 354 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 19/32*** (11) 2 156 989 B1

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***F16L 33/207*** (11) 2 108 873 A3

(71) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 314 591 A1

(71) **Titan Specialities, Ltd.**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 314 830 A1

(71) **Titanium Metals Corporation**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 314 726 A2

(71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 313 793 A1

(71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) ***C01G 51/04*** (11) 2 314 545 A1

(71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 022 991 A3

(71) **Tohoku University**
(51) ***G01N 29/44*** (11) 2 315 020 A1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 975 197 B1

(73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C07D 311/94*** (11) 2 055 698 B1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***F27B 5/12*** (11) 1 752 725 B1

(71) **Tokyo Gas Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 314 373 A1

(71) **TOMEY CORPORATION**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 314 201 A1

(73) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 103 977 B1

(71) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 315 046 A1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 313 740 A1

(71) **Top 1 Green Development Co., Ltd.**
(51) ***F02M 31/125*** (11) 2 314 856 A2
(51) ***F02M 31/125*** (11) 2 314 857 A2

(71) **Topigen Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 314 595 A2

(71) **Topotarget Switzerland SA**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 314 694 A2

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 315 014 A1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 314 642 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 042 555 B1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 553 225 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 315 284 A2

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 972 278 B1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 614 387 B1

(73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/50*** (11) 2 085 230 B1

(71) **Tosoh Corporation**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 314 544 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 237 352 A3

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 315 058 A1

(73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) ***B01J 19/26*** (11) 1 800 745 B1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 053 005 A3

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 2 314 487 A2

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B22C 9/06*** (11) 2 314 399 A1
(51) ***B25J 19/04*** (11) 2 314 428 A1
(51) ***B25J 19/04*** (11) 2 314 429 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 313 299 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 979 214 B1
(51) ***B62D 7/15*** (11) 2 313 302 A1
(51) ***C09J 183/04*** (11) 2 158 285 B1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 039 890 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 314 836 A1
(51) ***F02B 37/18*** (11) 2 107 225 B1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 314 849 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 229 231 B1
(51) ***F02D 41/12*** (11) 2 137 393 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 571 319 B1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 315 188 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 217 675 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 722 436 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 012 385 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 115 810 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 811 631 A3

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 882 616 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 878 886 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 906 474 B1

(71) **Toyota Motor Europe NV/SA**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 315 048 A1
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 315 051 A1
(51) ***H01Q 21/22*** (11) 2 315 312 A1

(73) **TPC Group LLC**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 242 464 B1

(71) **Trade Capture, OTC Corp.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 315 176 A1

(71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 306 394 A3

(71) **TRAMINOX HO.RE.CA**
(51) ***E04B 1/98*** (11) 2 314 784 A2

(73) **Transdermal Biotechnology, Inc.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 578 325 B1

(71) **Travelteq B.V.**
(51) ***A45C 5/14*** (11) 2 312 964 A2

(73) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 141 381 B1

(73) **Trickes, Norbert**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 1 549 698 B1

(73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 520 400 B1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 41/38*** (11) 2 315 506 A2

(71) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 314 256 A1

(71) **Trojan Technologies**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 313 190 A1

(71) **Trudell Medical International**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 314 337 A1

(71) **TRUESDALE, Julien**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 313 874 A1

(71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 314 393 A1
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 314 394 A2

(73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH**
(51) ***A61G 13/02*** (11) 2 020 217 B1

(73) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 2 243 569 B1

(71) **Trutek Corp.**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 2 313 089 A2

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 970 254 B1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 313 294 A2

(71) **Tsann Kuen (China) Enterprise Co., Ltd**
(51) ***D06F 75/10*** (11) 2 314 760 A1

(71) **Tsing Hua University**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 071 438 A3
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 053 496 A3

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 053 495 A3

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23Q 16/10*** (11) 2 314 415 A1

(71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 313 321 A1

(73) **TTTech Computertechnik AG**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 789 885 B1

(73) **TUBITAK-Turkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastima Kurumu**
(51) ***B02C 4/10*** (11) 1 908 524 B1

(71) **Turk Demir Dokum Fabrikalari Anonim Sirketi**
(51) ***F24J 2/20*** (11) 2 313 705 A1

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/56*** (11) 1 314 225 B1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 313 236 A1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 314 913 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***H04B 10/20*** (11) 2 313 998 A1
(51) ***H05K 7/18*** (11) 2 314 138 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) ***H02G 15/18*** (11) 1 860 749 A3

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/0428*** (11) 2 314 215 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 572 250 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 932 484 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 314 225 A1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 314 227 A1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 476 083 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 314 230 A1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 158 852 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 138 113 A3
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 314 241 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 314 254 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 314 268 A2
(51) ***A61L 15/58*** (11) 2 314 323 A2
(51) ***A61L 17/12*** (11) 2 314 324 A2
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 314 325 A2
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 314 326 A2
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 314 328 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 313 124 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 314 232 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 314 235 A2

(71) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
(51) ***G08B 29/00*** (11) 2 313 877 A1

(73) **Tyco Thermal Control GmbH**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 1 595 428 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 2 314 659 A1

(71) **UCB Pharma S.A.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 314 592 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 314 626 A1

(71) **UChicago Argonne, LLC**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 313 502 A1

(71) **Uelzena eG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 314 170 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 313 187 A1
(51) ***C10J 3/84*** (11) 2 313 478 A2
(51) ***F23D 14/26*** (11) 2 313 687 A2

(71) **Umicore**
(51) ***C01G 45/00*** (11) 2 313 346 A1

(71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 314 265 A1

(71) **Uniforest, D.o.o.**
(51) ***B66D 1/36*** (11) 2 314 535 A1

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23L 1/064*** (11) 1 761 135 B1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 960 055 B1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 960 056 B1

(71) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 313 052 A2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23L 1/064*** (11) 1 761 135 B1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 313 052 A2
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 960 055 B1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 1 960 056 B1

(71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 313 858 A2

(71) **Unisantis Electronics (Japan) Ltd.**
(51) ***H01L 21/8244*** (11) 2 315 241 A1

(73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***B07C 7/00*** (11) 1 531 949 B1

(71) **United Solar Ovonic LLC**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 313 930 A2

(71) **United States Army As Represented By The Secretary Of The Army**
(51) ***A61K 39/38*** (11) 2 313 108 A2

(71) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 314 334 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 314 388 A1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 454 704 B1
(51) ***C23C 4/18*** (11) 1 985 723 A3
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 816 238 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 564 371 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 882 816 A3
(51) ***F01D 21/00*** (11) 1 862 646 A3
(51) ***F02C 7/14*** (11) 2 003 311 A3

(73) **Univation Technologies LLC**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 1 608 462 B1

(71) **Universal Biosensors Pty Ltd.**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 313 850 A2

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***C07C 211/55*** (11) 2 313 362 A1

(71) **Universidad Autonoma Del Estado De Mexico**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 313 015 A1

(71) **Universidad de Barcelona**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 314 702 A1

(71) **Universidad de Valencia**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 314 702 A1

(71) **Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 314 636 A1

(71) **Universidade de Aveiro**
(51) ***C07C 43/11*** (11) 2 313 358 A1

(71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) ***C08J 3/075*** (11) 2 314 640 A1

(71) **Universidade Do Porto**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 2 313 879 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 312 961 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 313 493 A1

(73) **Universität Dortmund**
(51) ***B21C 3/08*** (11) 2 203 264 B1

(71) **Universitat Politècnica de Catalunya**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 313 836 A2

(71) **Universitat Pompeu-Fabra**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 032 A1

(71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***H03K 5/15*** (11) 2 313 977 A1

(71) **Universite De Liege Interface Entreprises Universite**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 313 425 A2

(71) **Université de Nantes**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 315 307 A1

(71) **Universite De Strasbourg**
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 313 401 A2

(71) **Université d'Orleans**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 313 228 A2

(71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 313 015 A1

(71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) ***C03C 3/078*** (11) 2 314 550 A1
(51) ***C03C 4/00*** (11) 2 314 551 A1

(71) **Université Montpellier 2**
(51) ***G01N 33/44*** (11) 2 313 768 A1

(71) **Universite Paul Sabatier Toulouse III**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 313 894 A2

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***H02P 6/16*** (11) 2 313 967 A1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 314 714 A1

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 315 025 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 029 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 030 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 315 031 A1

(73) **University of Delhi**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 1 590 332 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07C 217/28*** (11) 2 313 363 A2

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 314 692 A2
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 313 513 A2

(71) **University of Nebraska Medical Center**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 313 115 A2

(71) **University of Tsukuba**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 314 210 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 314 679 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***E01D 11/00*** (11) 2 313 554 A2

(71) **Università degli Studi di Parma**
(51) ***A61K 47/12*** (11) 2 313 114 A2

(73) **UOP LLC**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 1 812 132 B1

(71) **USA Wireless Solutions**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 736 847 A3

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 2 313 573 A2

(71) **USSPA, S.R.O.**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 313 578 A2

(71) **Ustav Organicke Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky**
(51) ***C07J 7/00*** (11) 2 313 424 A2

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***C22C 38/22*** (11) 2 313 536 A2

(73) **Utexbel NV**
(51) ***D06M 16/00*** (11) 1 944 408 B1

(71) **UVA S.r.l.**
(51) ***B60Q 1/44*** (11) 2 314 477 A1

(73) **Uviterno AG**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 555 122 B1

(71) **V LED LIGHT S.R.L.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 313 684 A1

(71;73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 080 965 A3
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 034 549 A3
(51) ***H02B 1/04*** (11) 1 039 603 B1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 313 288 A1
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 313 951 A2

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 2 315 340 A1

(73) **Valeo Etudes Electroniques**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 118 671 B1

(71) **Valeo S.p.A.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 314 811 A1

(73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 998 987 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28D 1/04*** (11) 2 314 967 A1

(73) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 703 245 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 036 796 A3

(73) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 006 605 B1
(51) ***G01S 17/46*** (11) 1 553 429 B1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 57/00*** (11) 2 313 678 A1

(73) **Valmar Global VSE ZA Sladoled D.O.O.**
(51) ***A23G 9/30*** (11) 1 902 630 B1

(71;73) **Valois SAS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 848 484 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 313 206 A1

(71) **Valorbec S.E.C.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 313 339 A1

(71) **Van Berkel, Pieter**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 314 266 A1

(71) **van de Walle, Ghislain**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 314 355 A1

(73) **Van Den Boom, Marcus Carolus Adrianus**
(51) ***B65D 25/00*** (11) 1 753 667 B1

(71) **Vanderbilt University**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 313 000 A1

(71) **VAPO OY**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 314 663 A1
(51) ***F26B 9/10*** (11) 1 564 515 A3

(71) **Vascular Therapies, LLC**
(51) ***A61K 31/395*** (11) 2 314 293 A1

(71) **VAT Holding AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 315 236 A1

(71) **Vatrix Medical, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 313 146 A2

(71) **Vaxconsulting**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 314 311 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 314 312 A2

(71) **Vectrix International Limited**
(51) ***B60L 7/10*** (11) 2 314 473 A2

(73) **VEGENICS PTY LTD**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 732 947 B1

(73) **Veijlen N.V.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 670 444 B1

(71) **Velocys Inc.**
(51) ***C07D 301/10*** (11) 2 313 385 A2

(71) **Ventech, LLC**
(51) ***B60H 1/03*** (11) 2 313 284 A2

(71) **Ventirx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 313 111 A1

(71) **Vera Carvajal, José**
(51) ***A01G 7/00*** (11) 2 314 152 A1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 2 314 698 A1

(73) **Verhees, Godefridus Josephus Maria**
(51) ***B65D 25/00*** (11) 1 753 667 B1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 046 A1

(71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 2 314 001 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 314 020 A1

(71;73) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 1 764 022 B1
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 314 497 A1

(73) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) ***C07D 265/30*** (11) 1 844 026 B1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 313 372 A1
(51) ***C07K 5/10*** (11) 2 314 598 A1

(73) **Vertu Ltd**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 352 504 B1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 314 445 A1
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 313 652 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 314 964 A1

(71) **Vetco Gray Inc.**
(51) ***E21B 33/04*** (11) 2 314 828 A2

(73) **VGX Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07K 14/60*** (11) 1 713 828 B1

(71) **Vibrant Media Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 140 A1

(71) **Vibrynt, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 314 226 A2

(71) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 301 808 A3

(73) **Vidacare Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 064 997 B1

(71) **Vidast Oy**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 315 445 A1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 1/43*** (11) 2 314 948 A2

(73) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**
(51) ***C08B 31/18*** (11) 1 554 315 B1

(71) **Vilhelmsen, Mogens**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 2 313 566 A1

(71) **Virginia Polytechnic Institute And State University**
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 313 966 A1

(71) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 313 023 A1
(51) ***A61C 13/20*** (11) 2 313 024 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 065 985 A3

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05D 7/086*** (11) 2 280 143 A3
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 297 238 B1

(71) **Vodafone Group plc**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 315 412 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 314 043 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 315 415 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 748 659 A3
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 315 464 A1

(71) **VoiceAge Corporation**
(51) ***G10L 19/12*** (11) 2 313 887 A1

(73) **VOIPFUTURE LTD.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 915 849 B1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 024 209 B1
(51) ***B61G 11/16*** (11) 2 295 305 B1
(51) ***B65H 18/26*** (11) 1 414 726 B2
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 314 763 A1
(51) ***D21F 7/04*** (11) 1 903 142 B1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 2 313 552 A1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 314 764 A1
(51) ***D21H 23/22*** (11) 2 314 767 A1
(51) ***F02B 39/04*** (11) 2 313 626 A1

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 834 220 B1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***G01C 21/30*** (11) 2 313 741 A1

(73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 129 548 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 826 076 B1

(71) **Voltea B.V.**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 315 342 A1

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 313 617 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 314 885 A2

(71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 081 784 B1
(51) ***F01P 3/18*** (11) 2 313 623 A1

(71) **Volvo Technology Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 314 207 A1

(71) **Von Ardenne Anlagentechnik GmbH**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 314 732 A1

(71) **Vorum Research Corporation**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 313 868 A1

(71) **Vossloh Werke GmbH**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 2 314 768 A1

(73) **Voxer IP LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 080 340 B1

(71) **Vrespa, Giuseppe**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 314 251 A1

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 315 277 A2

(71) **Wacker Neuson SE**
(51) ***B25D 9/10*** (11) 2 313 238 A1

(73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21F 3/027*** (11) 2 239 067 B1

(73) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 850 417 B1

(73) **Wajant, Harald**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 551 977 B1

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 314 218 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 313 008 A1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 220/32*** (11) 2 314 635 A1

(73) **Wakol GmbH**
(51) ***C09J 111/02*** (11) 2 166 054 B1

(71) **Wal-Mart Stores, Inc.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 313 849 A2

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 315 511 A1

(73) **WAM Industriale S.p.A.**
(51) ***B65G 33/14*** (11) 2 197 771 B1

(71) **Wang, Wender**
(51) ***F23D 14/28*** (11) 2 313 688 A1

(73) **Warner Chilcott Company, LLC**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 001 862 B1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 046 217 B1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 313 631 A2

(73) **Wärtsilä Ship Design Germany GmbH**
(51) ***B63B 27/16*** (11) 2 093 143 B1

(71) **Waseda University**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 315 193 A1

(71) **Wave Energy Developments Limited**
(51) ***F03B 13/22*** (11) 2 314 864 A2

(71) **Wayne State University**
(51) ***C10L 1/00*** (11) 2 313 479 A1

(71) **WEATHERFORD LAMB, INC.**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 2 273 060 A3
(51) ***E21B 19/10*** (11) 2 314 826 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 734 612 B1

(71) **Weil, Sven**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 315 136 A1

(71) **Welch Allyn, INC.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 312 996 A2

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 11/00*** (11) 2 314 825 A1

(71) **Welser Profile Austria GmbH**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 313 216 A1

(71) **Wembley Innovation Ltd**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 2 313 575 A2

(73) **WEN, Sophia**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 639 629 B1

(73) **WENDT GmbH**
(51) ***B24B 27/00*** (11) 2 087 965 B1

(71) **Wenz Kunststoff GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 2 298 530 A3

(73) **Wera Werk Hermann Werner GmbH & CO. KG**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 091 698 B1

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/52*** (11) 1 974 964 B1

(71) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) ***B61L 3/12*** (11) 1 942 041 A3

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 315 018 A1

(73) **Weweler Nederland B.V.**
(51) ***B60B 35/08*** (11) 2 130 688 B1

(73) **Whirlpool Corporation**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 096 959 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 2 053 152 B1

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 43/00*** (11) 1 726 707 B1
(51) ***D06F 43/08*** (11) 1 726 709 B1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 313 654 A1

(71) **White (China) Drive Products, Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/4104*** (11) 2 314 897 A2

(71) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.**
(51) ***F41F 3/077*** (11) 2 314 977 A1

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 2 138 340 A3

(73) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***E04G 7/28*** (11) 2 188 465 B1

(71) **Williams Hybrid Power Limited**
(51) ***F16F 15/315*** (11) 2 313 667 A1

(73) **WILO SE**
(51) ***F04D 9/00*** (11) 2 253 850 B1
(51) ***F04D 29/10*** (11) 1 813 819 B1

(71;73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B26D 7/01*** (11) 1 654 097 B1
(51) ***B31B 19/62*** (11) 2 014 457 B1
(51) ***B31B 19/86*** (11) 1 281 509 B1
(51) ***B65D 33/10*** (11) 1 899 235 B1
(51) ***B65H 19/22*** (11) 2 313 335 A1

(71) **Winfoor Ab**
(51) ***F03D 5/06*** (11) 2 313 651 A1

(71) **Winkl, Peter**
(51) ***B65G 57/10*** (11) 2 314 530 A2

(73) **Wireless Technology Solutions LLC**
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 914 950 B1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***B01D 69/10*** (11) 2 313 183 A1
(51) ***C07C 401/00*** (11) 2 313 367 A2
(51) ***C07C 401/00*** (11) 2 313 368 A2
(51) ***C07C 401/00*** (11) 2 313 369 A2

(73) **Wissenlux S.r.l.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 109 739 B1

(71) **Woertz AG**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 315 217 A1

(73) **Wolf GmbH**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 447 626 B1

(71) **Woodward, Inc.**
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 313 622 A2
(51) ***F02B 37/12*** (11) 2 313 625 A1
(51) ***F02D 19/08*** (11) 2 313 632 A1

(71) **Woodwelding AG**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 314 239 A1
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 314 889 A1

(71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 2 314 302 A1
(51) ***A61K 36/16*** (11) 2 314 303 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 313 418 A1

(73) **X-Ceptor Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 239/91*** (11) 1 521 746 B1

(71) **Xencor Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 314 618 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 806 229 B1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 1 972 583 A3
(51) ***C09B 29/50*** (11) 1 985 667 B1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 967 906 B1
(51) ***G03G 5/10*** (11) 2 244 128 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 918 781 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 110 711 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 280 313 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 739 504 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 296 096 A3

(71) **Xipower Limited**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 313 956 A2

(71) **Xjet Ltd.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 313 277 A1

(71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 277 916 A3
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 311 876 A3
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 314 623 A1

(71) **XpandD, Inc.**
(51) ***G02C 11/06*** (11) 2 315 070 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 315 449 A2

(71) **Yach, David P.**
(51) ***G06F 1/24*** (11) 2 315 098 A2

(71) **Yale University**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 314 601 A1

(73) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 108 795 B1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 2 133 865 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 35/00*** (11) 2 176 115 B1
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 876 090 B1
(51) ***F01L 1/08*** (11) 1 783 332 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 110 537 A3
(51) ***F16F 15/26*** (11) 1 767 812 B1
(51) ***F16H 9/18*** (11) 2 314 896 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 944 530 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 944 531 A3

(73) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***A63B 33/00*** (11) 1 541 200 B1

(73) **Yamashina Seiki Co., Ltd.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 082 694 B1

(71) **Yan, Jiguang**
(51) ***F24F 13/32*** (11) 2 314 946 A1

(71) **YANG, Tai-Her**
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 314 968 A2
(51) ***F28D 1/047*** (11) 2 314 969 A2

(73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F02D 17/02*** (11) 2 085 592 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 314 481 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01H 85/20*** (11) 1 646 063 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 054 461 B1

(71) **Yazaki Kako Corporation**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 314 463 A1

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 257 292 B1

(73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 578 959 B1

(71) **YIWU Andong Electrical Appliances Co., Ltd.**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 2 314 927 A1

(73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/38*** (11) 1 969 958 B1

(73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 085 850 B1

(73) **Yoo, Seo Hong**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 1 809 330 B1

(71) **Yoon, Jum-Chae**
(51) ***H01L 21/285*** (11) 2 270 842 A3

(71) **Yoon, Yang Il**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 314 867 A2

(73) **Yorkshire Fittings Ltd**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 759 141 B1

(73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 908 692 B1

(71) **Young Lighting Technology Corporation**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 314 911 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 315 060 A2

(71) **Yu, A-Wen**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 314 478 A1

(71) **Yuken Industry Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/12*** (11) 2 314 735 A1

(71) **Zachar, Oron**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 2 313 037 A1

(71) **Zanini, Stefano**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 2 168 414 A3

(71) **ZEBR s.r.o.**
(51) ***E06B 9/266*** (11) 2 314 822 A1

(71) **Zenon Technology Partnership**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 2 314 368 A2

(71) **ZERO-MAX HOLDING DK A/S**
(51) ***F16D 1/09*** (11) 2 314 893 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 2 313 293 A1
(51) ***B61C 7/04*** (11) 2 314 493 A1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 101 073 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 133 592 A3
(51) ***F16H 59/68*** (11) 2 313 669 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 129 943 B1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 313 670 A1
(51) ***F16H 61/22*** (11) 2 313 671 A1

(71) **Zhu, Hongfeng**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 2 314 927 A1

(73) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 405 282 B1

(71) **ZIH Corp.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 284 767 A3

(71) **Zilberberg, David**
(51) ***H04M 19/00*** (11) 2 314 061 A1

(71) **Zim Gmbh**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 313 289 A1

(73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 402 832 B1

(71) **Zintl, Peter**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 2 315 040 A2

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 280 215 A3

(71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 2 314 269 A2

(71) **Zouari, M. Marc**
(51) ***E04H 13/00*** (11) 2 314 800 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 315 396 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 315 409 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 315 462 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 315 488 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 315 491 A1

(71) **Zucchini Packaging Lines S.r.L.**
(51) ***B65G 15/14*** (11) 2 314 527 A1

(71) **Zumex Maquinas Y Elementos, S.A.**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 314 540 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 2 314 352 A1
(51) ***F21S 10/02*** (11) 2 314 910 A2
(51) ***F21V 21/04*** (11) 2 314 914 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 315 503 A2

(71) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 314 820 A1

(71) **Zyb Aps**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 314 047 A2

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 313 105 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06839078.0**
Form 2561 Noting of loss of rights pursant to Rule 112(1) EPC, 1445 Adams Drive, Building 16, Suite 1317, Menlo Park, CA 94025-1438 USA
Trinity Biosystems, Inc., 1445 Adams Drive Building 16, Suite 1317, Menlo Park, CA 94025-1438, US
EPO Munich

(21) **06845086.5**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 24.02.2011
TEGIC COMMUNICATIONS LLC, 1000 Dexter Avenue North Suite 300, Seattle, WA 98109, US
EPO Munich

(21) **07817977.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29-12-2010)
Tolentino Montero, Pedro Augusto, Avenida El Caliche No.21 Del Sector Manoguayabo, Santo Domingo Oeste, DO
EPO The Hague

(21) **08700901.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2011)
Barney Boots, Tinvej 20 A, 3060 Espergærde, DK
EPO Munich

(21) **08723236.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 20.01.2011.
No, Dong-Shin, 90-14, Gwangmyeong 2-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-806, KR
EPO The Hague

(21) **08727262.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2011)
Mettes, Jacob, 1305 Gillaspie Drive, Boulder, CO 80305, US
EPO The Hague

(21) **08732660.9**
rule 160 1 epc
Applied Genomics, Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague

(21) **08737903.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) CBE
Sack, Henri, 971 Avenue de l'Indépendance, Douala, BP4091, CM
EPO The Hague

(21) **08742548.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Fabian-Baber, Inc., 1489 Baltimore Pike, Springfield, PA 19064, US
EPO The Hague

(21) **08745474.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 14.02.2011.
Phybit Pte. Ltd., 206B Telok Ayer Street, Singapore 068641, SG
EPO The Hague

(21) **08746710.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2011)
Tabue Technology, Lp, 17121 Sims Street, Huntington Beach, CA 92649, US
EPO The Hague

(21) **08748385.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.2011)
Wang, Youkuan, Room 802 No.1 Jianye Road Siming District Xiamen, Fujian 361000, CN
EPO The Hague

(21) **08754858.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2011)
Motia, Inc, 433 Airport Blvd. Suite 432, Burlintgame, CA 94010, US
EPO Munich

(21) **08762701.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 24.11.2010
Hijazi, Hosam Saleem Zaki, P.O. Box 33940, Jeddah 21458, SA
EPO Munich

(21) **08766225.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kunsan National University Industry-Academy Cooperation Foundation, San 68 Miryong-dong, Gunsan-si 573-701, KR
EPO The Hague

(21) **08766507.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Gavaplus.Co., Ltd, 5th Inkel 17-10 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-874, KR
EPO The Hague

(21) **08767344.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2010)
Gap Guneydogu Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Keresteciler Sitesi Fatih Cad. Selvi Sok. No: 18 Merter, 34010 Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **08772922.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 08.02.11.
Chen, Yi Yung, No. 5, Alley 1, Lane 147 Jinghua street Wenshan District Taipei 116, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **08773121.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Beijing Golden Spring Technology Development CO., LTD., Bldg.40, BDA International Business Park No.2. Jingyuan North Street Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
EPO The Hague

(21) **08776237.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.03.2011)
Novatech Istrazivanje d.o.o., Stefanovecka 10/6, 10040 Zagreb, HR
EPO The Hague

(21) **08777911.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-02-2011)
Hrein Energy, Inc., 5F Ueno Building, 29-2, Nishi 2-chome Kita 2-juo, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600002, JP
EPO The Hague

(21) **08779723.9**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE (112(1), EPO FORM 1205A 17/01/2011
Smirnov, Igor, 391 Avenida La Cuesta, San Marcos, California 92078, US
EPO The Hague

(21) **08781993.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Boucard, John Christian, 141 South Hudson Street, Pasadena, CA 91101, US
EPO The Hague

(21) **08793406.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.02.2011)
C&C Care Co., Ltd., 603ho Baekkwang Building 924-5, Dogok 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-271, KR
EPO The Hague

(21) **08800167.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2011)
Halcyon International Pty Ltd, Suite 28 589 Stirling Highway, Cottesloe, W.A. 6011, AU
EPO The Hague

(21) **08800749.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **08862691.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2010)
Nikos Corporation Limited, Level 1, Building C 4 Pacific Rise Mt Wellington, Auckland, NZ
EPO Munich

(21) **08872382.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO From 1205A dated 14.01.2011)
Gigalane CO.LTD, Suite 801, E-dong Digital Empire, Bldg. 980-3 Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeongggi-do 443-470, KR
EPO The Hague

(21) **08873916.4**
Noting of loss of rights pursuants to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A)
Asap Corporation, 91-32, Shingil-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-050, KR
EPO The Hague

(21) **08874000.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112819 EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-02-2011)
Zhou, Jiule, Xinghai Road Economic Technology Development District Shenyang, Liaoning 110141, CN
EPO The Hague

(21) **08874001.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-02-2011)
Zhou, Jiule, Xinghai Road Economic Technology Development District Shenyang, Liaoning 110141, CN
EPO The Hague

(21) **09702604.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ephiphony, Inc., 4115 Durham Court, Eagan, MN 55122, US
EPO The Hague

(21) **09704254.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.01.2011)
Medeles Orozco, Rodolfo Jose, Caoba No. 4401 Col. Arboledas del Sur Código Postal 45530 Guadalajara, Jalisco, MX
EPO The Hague

(21) **09706070.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-01-2011)
Kim, Moon Ok, 311-1, Naengjeong-ri Gwanin-myeon Pocheon-si, Gyeonggi-do 487-931, KR
EPO The Hague

(21) **09707561.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-02-2011)
Hawkhill Incorporated, Llc 1, Suite 2302 6300 East Hampden Avenue, Denver, CO 80222, US
EPO Munich

(21) **09709092.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-02-2011)
GreenCentAire, LLC, 8639 Eagle Creek Circle, Savage, MN 55378, US
EPO Munich

(21) **09709247.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/02/2011)
Mirza, Shane, 7 Winchester Street, Brighton, East Sussex BN1 4NX, GB
EPO Munich

(21) **09710842.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/11/2010)
2014, Llc, 1840 East Warner Road Suite A-105 No. 124, Tempe, AZ 85284, US
EPO The Hague

(21) **09712182.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 10.01.2011.
Zhao, Minghui, R2007, Building 8 Xinyuemingzhu Nanda Road Dashi-zhen Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511430, CN
EPO The Hague

(21) **09719619.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 17-02-2011)
Kappema Gmbh, Haßmoning 20, 83301 Traunreut, DE
EPO Munich

(21) **09720101.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PUSRUANT TO RULE 112 (1) EPC, EPO FORM 1205A, 25/01/2011
Lee, Sang Hoon, 504-1603 Hyundai 5-cha Apt. Dangsan-dong 4(sa)-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-754, KR
EPO The Hague

(21) **09720473.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2011)
Wang, Willie, New Top Building B Xili Sunlinght Community Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09720662.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-02-2011)
Biobased Technologies, Llc, 1315 North 13th Street, Rogers, AR 72756, US
EPO The Hague

(21) **09721019.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.02.2011)
Uy, Rafael Q., 474 Stem Street Camella Homes Bayan Luma 3, Imus, Cavite 4103, PH
EPO The Hague

(21) **09721609.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2011)
Luminous Medical, Inc., 2461 Impala Drive, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague

(21) **09722025.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC . E.P.O. form 1205A dated 28.01.2011
Park, Seong Je, 402 809-1 Bono 3-dong Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-810, KR
EPO Munich

(21) **09725709.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21-01-2011)
Phitex Meip, Llc, 96 Willard Street Suite 101, Cocoa, FL 32922, US
EPO The Hague

(21) **09726331.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPO FORM 1205A DATED 04.02.2011.
Brainlike Surveillance Research, Inc., 1081 Camino Real So., Suite 209, San Diego, CA 92108, US
EPO The Hague

(21) **09729215.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11.02.2011.
I-carts Technology Co., Ltd., 3/F, B2, Southern Software Park Tangjia Zhuhai, Guangdong 519085, CN
EPO The Hague

(21) **09729595.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.12.2010)
Bioabsorbable Therapeutics, 959 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague

(21) **09731396.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2011)
Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-051, KR
EPO The Hague

(21) **09731830.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Yokota, Kazuki, Seramusenba B-tou 203goushitsu 3-1 Senba-cho 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-0034, JP
EPO The Hague

(21) **09733007.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/11)
Mersive Technologies, Inc., 325 West Main Street, Suite 300, Lexington, KY 40507, US
EPO The Hague

(21) **09733390.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2011)
Greenfuel Technologies Corporation, 29 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
EPO Berlin

(21) **09734108.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2011)
Ply Engenharia Lda, Rua Actor António Pinheiro Casa da Capela Vila Fria, 2740-001 Porto Salvo, PT
EPO The Hague

(21) **09735420.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
V1 Jets International Inc., 358 Fifth Avenue, Suite 901, New York, NY 10001, US
EPO The Hague

(21) **09739181.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2011)
Payrovi, Sam, 211 North End Avenue, 7L, New York, NY 10282, US
EPO The Hague

(21) **09739465.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Airinspace B.V., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL
EPO The Hague

(21) **09741693.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **09742633.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO F1205A dated 16/02/2011)
Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0012, JP
EPO Munich

(21) **09743517.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2011 and 25/02/2011)
Somaxon Pharmaceuticals, Inc., 3830 Valley Centre Drive Suite 705-461, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague

(21) **09745294.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2011)
Simons Haplomics Limited, Room 1024, 12/F, Shanghai Ind. Inv. Bldg. 48-62 Hennessy Road, Hong Kong Wanchai, CN
EPO The Hague

(21) **09745424.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2011)
Huawei Software Technologies Co., Ltd., 94Nr., AnDeMen, Nanjing, Jiangsu 210012, CN
EPO The Hague

(21) **09746169.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A could not be sent due to the fact that the EPO was unable to find the address of the applicant.
Aris, Mohd, Afendy, Bin, Mohd, ., ., MY
EPO The Hague

(21) **09746745.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2011)
Kim, Jong Phil, 91dong 503ho Banpo Apt. 1251 Banpobon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-049, KR
EPO The Hague

(21) **09751207.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.02.2011)
Molecon, Inc., 552 Del Ray Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO Munich

(21) **09751375.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A sent on 02/03/11)
Auria Llc, 7 Great Valley Parkway Suite 246, Malvern, PA 19355, US
EPO The Hague

(21) **09752891.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2011)
C&T S.p.a., Via Matteotti 117, 60121 Ancona, IT
EPO The Hague

(21) **09755656.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Jenkins, Nicholas J.T., 12352 Ridge Rd., Forest Home, AL 36030, US
EPO The Hague

(21) **09757658.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.03.2011)
Finntemp Oy, Sammonkatu 64 A 31, 33540 Tampere, FI
EPO The Hague

(21) **09757837.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.03.2011
Techfab S.R.L., Via Torino 50, Ivrea, IT
EPO Berlin

(21) **09757841.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 03.03.2011
Techfab S.R.L., Via Torino 50, Ivrea, IT
EPO Berlin

(21) **09762077.7**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Epo Form 1205A dated 21/02/2011
Spinx, Inc., 29 Rue Lect, 1210 Meyrin, Geneva, CH
EPO The Hague

(21) **09762612.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 16.02.11.
SKC Co., Ltd., 633, Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-840, KR
EPO The Hague

(21) **09762616.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.02.2011)
Qlif Co., Ltd., B-1404, Guro SK View 567-4, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-862, KR
EPO The Hague

(21) **09763046.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.02.2011)
Cooper, Henry, 41655 Reagan Way Suite H, Murrietta, CA 92562, US
EPO The Hague

(21) **09766900.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/11)
Business Intelligence Solutions Safe B.V., Koningin Wilhelminaplein 13 WFC 2.10.02, 1062 HH Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **09766978.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Integration And Automation Solutions, Inc., 1530 East Race Street, Allentown, PA 18109, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 181 707** (51) ***H01J 49/16***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 01.09.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 456 670** (51) ***G01N 33/92***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 684 648** (51) ***A61B 17/32***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 02.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 967 780** (51) ***F16L 25/00***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 29.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 070 920** (51) ***C07D 401/04***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 02.03.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 088 955** (51) ***A61B 19/00***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 16.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 110 321** (51) ***B65B 31/02***
(48) 27.04.2011 (13) A8
(43) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 143 312** (51) ***H05K 5/02***
(48) 27.04.2011 (13) B8
(45) 02.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 154 033** (51) ***B60R 21/34***
(48) 27.04.2011 (13) B9
(45) 23.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 239 484** (51) ***F16H 61/688***
(48) 27.04.2011 (13) A8
(43) 13.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 243 708** (51) ***B65B 13/30***
(48) 27.04.2011 (13) A8
(43) 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 251 910** (51) ***H01L 31/042***
(48) 27.04.2011 (13) A9
(43) 17.11.2010
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 287 839** (51) ***G11B 7/095***
(48) 27.04.2011 (13) A8
(43) 23.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 289 700** (51) ***B41J 2/16***
(48) 27.04.2011 (13) A8
(43) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie